

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

DELLA PROF.SSA ADRIANA CALDERARO

Nata a Cosenza il 19/02/67. Maturità classica presso il Liceo classico statale "Bernardino Telesio" di Cosenza (votazione 60/60) conseguita a luglio 1985. Laurea in Medicina e Chirurgia con lode il 09/07/91, abilitazione esercizio professione di Medico Chirurgo con il massimo dei voti nel novembre 1991 presso l'Università degli Studi di Parma; iscrizione Ordine Medici Chirurghi Provincia di Cosenza dal dicembre 1991; Dottorato di Ricerca in Microbiologia di Base ed Applicata con giudizio "lodevole" il 18/11/96, Università degli Studi di Padova; Specializzazione in Microbiologia e Virologia con lode il 22/11/99, Università degli Studi di Parma. Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) a Professore Ordinario (SSD MED/07) conseguita il 28 marzo 2017.

Attività accademica

- Ricercatore universitario del SSD MED/07-Microbiologia e Microbiologia Clinica presso l'Università degli Studi di Parma dal 01/09/1998 al 04/12/2005.
- Professore Associato del SSD MED/07-Microbiologia e Microbiologia Clinica presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma dal 04/12/2005 (Professore Associato confermato il 1/12/2008) al 31/08/2021.
- Professore Ordinario del SSD MED/07- ridefinito SSD MEDS-03/A - Microbiologia e Microbiologia Clinica presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma dal 01/09/2021 a tutt'oggi.
- Abilitazione a Commissario per il conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale dal 13 dicembre 2023 a tutt'oggi..

Attività assistenziale

- Qualifica di Aiuto ai fini assistenziali presso l'Istituto di Microbiologia prima e presso l'Unità Operativa di Microbiologia poi, del Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma dal 01/09/1998.
- Incarico di Alta Specializzazione "Diagnosi molecolare delle parassitosi" presso l'Unità Operativa Complessa di Microbiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma presso il Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio dell'Università degli Studi di Parma dal 30/6/2005 al 30/6/2008.
- Incarico di Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale "Diagnosi delle infezioni prenatali, connatali e perinatali" presso il Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma dall'01/07/2008 al 30/09/2010.
- Direttore U.O.C. di Microbiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma dal 01/10/2010.
- Direttore delegato dell'U.O. C. di Virologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma dal 01/11/2011 al 31/01/2022.
- Direttore f.f. dell'U.O.C. di Virologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma dal 01/02/2022 ad oggi.
- Vice-Direttore del Dipartimento Diagnostico, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma dal 2015 a giugno 2020.

Posizione professionale attuale.

- Professore Ordinario del SSD MED/07- ridefinito SSD MEDS-03/A - Microbiologia e Microbiologia Clinica presso Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma.

- Direttore U.O.C. di Microbiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.
- Direttore f.f. dell'U.O. C. di Virologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.
- Direttore Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Parma Direttore dell'omonima Scuola riservata a laureati non medici dal 2011 al 31 dicembre 2023.
- Responsabile Scientifico dell'Unità di Microbiologia e Virologia clinica del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Parma.

Attività didattica.

Dall'anno accademico 1998/1999 ha svolto attività didattica (Moduli didattici, Attività Didattica Frontale, Attività Didattica Interattiva, Attività di Tirocinio Professionalizzante) nell'ambito dei Corsi integrati di Microbiologia e di Medicina di Laboratorio della Facoltà e successivamente del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Parma.

Dal 1/12/2005 in qualità di Professore Associato le è stata attribuita la responsabilità didattica (ai sensi della legge 341/90 con D.R. n. 640 del 7-3-2006) della disciplina di Microbiologia per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (delibera del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia del 15-2-2006); dall'1/11/2011 è stata Coordinatore del corso integrato di Microbiologia (fino al 31/10/2014) e di Medicina di Laboratorio (fino al 17/11/2023) del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; dall'1/11/2011 al 31/10/2016 è stata Coordinatore del Corso integrato di Organizzazione di Laboratorio Biomedico Sanitario ed Economia Sanitaria nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Dal 1/11/2011 al 19/11/2023 l'affidamento aggiuntivo dell'insegnamento di Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio (SSD Med/46, 1 CFU, 10 ore).

Titolare di Insegnamenti ufficiali: nei Corsi di Laurea per le professioni sanitarie (Corso di Laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico, già Diploma Universitario, nel Corso di Laurea in Infermieristica, già Diploma Universitario, nel Corso di Laurea in Ostetricia, già Diploma Universitario), nel Corso di Laurea in Scienza e tecnologia del Packaging, già Diploma Universitario, nel Corso di Laurea in Scienze motorie, sport e salute, già Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie, nel Corso di Laurea in Scienze e tecniche delle attività motorie, preventive e adattate dell'Università degli Studi di Parma;

Titolare di Insegnamenti ufficiali nelle Scuole di Specializzazione dell'Area Sanitaria dell'Ateneo di Parma (in Microbiologia e Virologia, in Malattie Infettive, in Ginecologia e Ostetricia, in Dermatologia e Venereologia, in Biochimica Clinica e Chimica Clinica, in Ematologia, in Malattie dell'Apparato respiratorio, in Oncologia medica, in Idrologia medica, in Pediatria, in Medicina Interna, Anatomia patologica, Chirurgia maxillo-facciale, Oftalmologia, Ortopedia e Traumatologia, Otorinolaringoiatria, Chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica, Urologia).

Dal 1/9/2021 in qualità di Professore Ordinario le è stata attribuita la Responsabilità didattica nei Corsi integrati Microbiologia, Medicina di Laboratorio (insegnamento Microbiologia clinica 5 CFU, 50 ore, e del Tirocinio professionalizzante pari a 1 CFU, 25 ore) e l'affidamento aggiuntivo dell'insegnamento di Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio (SSD Med/46, 1 CFU, 10 ore) nello stesso corso integrato di Medicina di Laboratorio del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia;

- Membro Collegio dei Docenti e Tutore nei Dottorati di Ricerca in Microbiologia e Virologia, in Scienze Chirurgiche e Microbiologia applicata;
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche e Chirurgiche Traslazionali dell'Università degli Studi di Parma.
- Direttore Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (1/11/2011 - 31/12/2023=;

- Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (1/11/2011-31/10/2016), Università degli Studi di Parma.

- Docenza nel Corso di Laurea in Medicine and Surgery Università di Parma – sede di Piacenza, dall'a.a. 2022-2023; Coordinatore del Corso in lingua inglese "Clinical Microbiology and Infectious Diseases".

Valutazione Attività didattica.

Valutazione dal 93 al 97% (superiore alla media di Ateneo) dell'attività didattica, nei diversi anni accademici, fornita dal Nucleo di valutazione dell'Ateneo di Parma.

Attività di ricerca.

Batteriologia (micobatteri, spirochete); parassitologia (plasmodi della malaria, *Toxoplasma gondii*, protozoi intestinali), virologia (virus delle epatiti, gastroenterici, respiratori). Membro del gruppo di studio collaborativo dell'Organizzazione Mondiale della Sanità per la malaria. Membro del gruppo di studio collaborativo dell'Organizzazione Mondiale della Sanità per la toxoplasmosi.

Attività scientifica presso istituzioni straniere.

- Institute for Animal Health, Compton Laboratory, Compton Berkshire (Inghilterra);

- Istituto Pasteur di Parigi (Francia).

Premi scientifici.

Premio di studio bandito dall'Ordine Professionale dei Medici Chirurghi della Provincia di Cosenza (1996), "Premio 2000 dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani – Marcello Bartolucci" (2000), "Premio 2001 Roche Diagnostics S.p.A." (2001), Premio di studio per titoli "Rodolphe Mérieux" dell'Università degli Studi di Parma (anno accademico 1998-1999), Premio Nazionale "Donne di Talento" edizione 2021, Premio Nazionale "Milano cultura 2022: un faro per i giovani;" "Premio Milano Cultura 2023 "Cavaliere della Scienza".

Responsabilità scientifica in progetti finanziati.

- Responsabile Scientifico della Biobanca dei microrganismi e dei virus patogeni per l'uomo e gli animali istituita con bando competitivo dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri dal 2011 a tutt'oggi;

- Responsabile Scientifico dei Progetti di ricerca scientifica di ateneo (FIL) dal 2013 a tutt'oggi;

- Responsabile Scientifico del Progetto di ricerca scientifica della Fondazione Cariparma anni 2011-2013 dal titolo "Metodi molecolari innovativi per la diagnosi di malaria".

- Responsabile di Unità del Progetto di rilevante Interesse Nazionale (PRIN) (Prot. 2001068544_004) 2011-2004 dal titolo "Study of the molecular interactions in infections by human herpesviruses and the immune response".

- Partecipante Progetto di rilevante Interesse Nazionale (PRIN) (Codice 2015YZB22C, decreto ministeriale 0001826 20 September 2016) periodo 2015-2018, dal titolo "Impact of the infection by DNA viruses on the development of autoimmune diseases: focus systemic sclerosis".

- Responsabile Scientifico Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2022 "Investigating Hepatotropic Viruses in carnivores and humans in a One Health perspective (HVOH)" – Codice Cineca 2022EPP2TT – dal 24 maggio 2023 a tutt'oggi.

Collaborazioni scientifiche.

Unité de Bacteriologie Moléculaire et Médicale, Istituto Pasteur di Parigi; Istituto Superiore di Sanità – Roma; Università di Murdoch – Australia; Department of Medicine and Surgery Università di Uppsala– Svezia; National Institute for Biological Standards and Control, UK; Department of Infectious and Tropical Diseases, London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UK.

Attività editoriale.

- Editor in chief della rivista Diagnostic Microbiology and Infectious Disease dal 01/01/2023 a tutt'oggi.
- Associate Editor della rivista Diagnostic Microbiology and Infectious Disease dal 2021 al 31/12/2022.
- Academic Editor della rivista Plos One dal 2014 a tutt'oggi;
- Editor della rivista Scientific Reports-gruppo Nature dal 2015 a tutt'oggi;
- Editorial Board Member Journal of Clinical Virology;
- Guest Editor Scientific Reports: “Malaria drugs, vaccines and control” – Nature Portfolio, 31 agosto 2023 a tutt'oggi;
- Topic Editor e Section Editor della rivista Microorganisms-gruppo MDPI dal 2020 a tutt'oggi e
- Guest Editor di Special issues della rivista Microorganisms-gruppo MDPI dal 2020 a tutt'oggi;
- Permanent reviewer delle riviste del gruppo Elsevier e Reviewer per riviste scientifiche internazionali con impact factor.
- Invited Author del Libro “Cytomeglaovirus: from biology to clinical aspects” Editore da Elsevier in pubblicazione a dicembre 2024.

Pubblicazioni.

Autrice di 531 pubblicazioni scientifiche complessivamente su riviste nazionali, internazionali (159) ed editoria (6 libri, capitoli di libri) e presentate (343) anche su invito (25) a manifestazioni scientifiche a carattere nazionale ed internazionale.

Indici bibliometrici.

Pubblicazioni totali (editoria, riviste) dal 1993 ad oggi: 531;

Indici bibliometrici da Scopus: Citazioni: 3.091; h-index: 30 su 146 lavori documenti censiti da Scopus al 6 novembre 2024.

Conoscenza lingua straniera. Inglese.

Parma, 6/11/2024

Prof.ssa Adriana Calderaro

Pubblicazioni *in extenso* della Prof.ssa Adriana Calderaro

- [1] DETTORI Giuseppe, R. Grillo, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Treponemi intestinali: patogeni o commensali? *Microbiol. MEDICA*, vol. 8, 1993, p. 13-S2.1-13-S2.1.
- [2] CULTRERA R, DETTORI Giuseppe, CALDERARO Adriana, IORI A, CONTINI C. [Cutaneous myiasis caused by *Cordylobia anthropophaga*(Blanchard, 1872): description of 5 cases from coastal regions of Senegal]. *Parassitologia* 1993;35(1-3):47-9.
- [3] VIANI Isabella, DETTORI Giuseppe, MANCA NINO, MANINI Maurizio, L. Di Martino, CALDERARO Adriana, et al. Diagnosi di laboratorio delle infezioni da *Giardia duodenalis* con una metodica immunoenzimatica di recente introduzione. *Microbiol MEDICA* 1994;9:312-4.
- [4] DETTORI Giuseppe, VIANI Isabella, MANINI Maurizio, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Consuntivo sui risultati delle indagini parassitologiche effettuate durante il primo anno e mezzo di attività (Maggio 1992- Dicembre 1993) presso l' Istituto di Microbiologia di Parma. *Ig Mod* 1994;101:71-99.
- [5] DETTORI Giuseppe, GRILLO R, CATTANI P, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo, MILNER J, et al. Comparative study of the enzyme activities of *Borrelia burgdorferi* and other non-intestinal and intestinal spirochaetes. *New Microbiol* 1995;18(1):13-26.
- [6] A. Nocerino, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, C. G. Strano, R. Scarpa, CALDERARO Adriana, et al. Prevalenza di anticorpi anti- *Borrelia burgdorferi*, in una popolazione di bambini con artrite in Campania. *Riv Ital DI Pediatr* 1996;22:170-5.
- [7] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, A. Bosi, L. Collini, P. Ragni, et al. Ricerca di batteriofagi in spirochete intestinali umane. *G. Ital. di Microbiol. Medica Odontoiatr. e Clin.*, vol. N° 1, 1997, p. 19.
- [8] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, GRILLO R, SPINETTI AP, STORCHI INCERTI S, CATTANI P, et al. Evaluation of the in vitro activity of seven selected antimicrobial agents to be used for the isolation of human intestinal spirochaetes. *New Microbiol* 1997;20:35-45.
- [9] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, GRILLO R, CATTANI P, SPINETTI AP, INCERTI SS, et al. Cooperative haemolysis between weakly beta-haemolytic human intestinal spirochaetes and *Staphylococcus aureus*. *ZENTRALBLATT FUR Bakteriologie* 1997;286:473-86.
- [10] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, GRILLO R, CATTANI P, CHEZZI Carlo. Comparative growth of pure cultures of human intestinal spirochaetes on six selective media. *New Microbiol* 1997;20:47-54.
- [11] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, GRILLO R., PLAISANT P., AMALFITANO G., CHEZZI Carlo. Search for bacteriophages spontaneously occurring in cultures of haemolytic intestinal spirochaetes of human and animal origin. *J Basic Microbiol* 1998;38:313-22.
- [12] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, COLLINI L., RAGNI P., GRILLO R., CATTANI P., et al. Bacteriophages induced from weakly beta-haemolytic human intestinal spirochaetes by mitomycin C. *J Basic Microbiol* 1998;38:323-35.
- [13] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, GRILLO R, CATTANI P, VIANI Isabella, FADDA G, et al. Cooperative Haemolysis Between Weakly-Beta Haemolytic Human Intestinal Spirochaetes And *Clostridium Perfringens*. *ZENTRALBLATT FUR Bakteriologie* 1998;287:315-30.
- [14] VIANI Isabella, L. Galati, A. Caleffi, CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe. Ricerca di antigeni di *Giardia intestinalis* mediante saggio immunoenzimatico previa unione di più campioni di feci di differenti pazienti. *Ig Mod* 1998;110:343-9.
- [15] CATTANI P, DETTORI Giuseppe, CALDERARO Adriana, GRILLO R, FADDA G, CHEZZI Carlo. Detection of extrachromosomal DNA in Italian isolates of weakly beta-haemolytic human intestinal spirochaetes. *New Microbiol* 1998;21(3):241-8.
- [16] CALDERARO Adriana, CATTANI P., GRILLO R., DETTORI G., RAGNI P., GUGAN R., et al. Weakly beta-haemolytic human intestinal spirochaetes: haemolytic interactions with other intestinal

pathogenic bacteria; detection of bacteriophages and extrachromosomal DNA. *Ig Mod* 1999;112:107–20.

- [17] CAVIRANI S., FANTI F., CONTI Stefania, CALDERARO Adriana, FONI E., DETTORI Giuseppe, et al. Detection of *Mycobacterium bovis* in bovine tissue samples by the Abbott LCx *Mycobacterium tuberculosis* assay and comparison with culture methods. *New Microbiol* 1999;22:343–9.
- [18] RICCI L., VIANI Isabella, PICCOLO Giovanna, FABIO U., CALDERARO Adriana, GALATI L., et al. Evaluation of Optimal™ Assay test to detect imported malaria in Italy. *New Microbiol* 2000;23:391–8.
- [19] CALDERARO Adriana, CATTANI P., DETTORI Giuseppe, RAGNI P., GRILLO R., GUEGAN R., et al. Detection of same sized 4.3 Kb extrachromosomal DNA elements in weakly beta-haemolytic human intestinal spirochaetes and in *Serpulina pilosicoli* of swine origin. *New Microbiol* 2000;23:1–10.
- [20] MANCA N., VIANI Isabella, PERANDIN F., PICCOLO Giovanna, CALDERARO Adriana, GALATI L., et al. Search for malaria parasites by PCR and Southern blot in patients with imported malaria in Italy. *New Microbiol* 2000;23:339–46.
- [21] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, RAGNI P., CHEZZI Carlo. Studio delle correlazioni genetiche di spirochete intestinali patogene per l'uomo e gli animali mediante metodiche molecolari avanzate: RFLP-PCR. *Microbiol. MEDICA*, vol. 15 (2), 2000, p. 151.
- [22] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, GRILLO R, CATTANI P, RAGNI P, GUEGAN R, et al. Weakly beta-haemolytic human intestinal spirochaetes antagonize the haemolytic activity of *Clostridium perfringens* alpha-toxin producer. *New Microbiol* 2001;24(2):125–36.
- [23] CALDERARO Adriana, MERIALDI G., PERINI S., RAGNI P., GUEGAN R., DETTORI Giuseppe, et al. A NOVEL METHOD FOR ISOLATION OF BRACHYSPIRA (SERPULINA) HYODYSENTERIAE FROM PIGS WITH SWINE DYSENTERY IN ITALY. *Vet Microbiol* 2001;80/1:47–52.
- [24] PERANDIN F, MANCA N, GALATI L, PICCOLO Giovanna, CALDERARO Adriana, VIANI I, et al. Usefulness of genus-specific PCR and Southern blot species-specific hybridization for the detection of imported malaria cases in Italy. *New Microbiol* 2001;24(1):69–76.
- [25] RICCI L., VIANI I., PICCOLO Giovanna, FABIO A., CALDERARO Adriana, GALATI L., et al. Valutazione preliminare di un nuovo saggio immunocromatografico (OptiMAL*) disponibile in commercio, per la diagnosi di malaria. *Microbiol MEDICA* 2001;16(3):300–6.
- [26] MEDICI Maria Cristina, MARTINELLI M, ARCANGELETTI Maria Cristina, ZERBINI L, CALDERARO Adriana, VALCAVI P, et al. Reazione polimerasica a catena previa retrotrascrizione (RT-PCR) per la ricerca e l'identificazione di virus della rosolia. Rapporto di un caso clinico. *Boll DI Microbiol E INDAGINI DI Lab NEWS* 2002;8:5–11.
- [27] MEDICI Maria Cristina, ARCANGELETTI Maria Cristina, CALDERARO Adriana, MARTINELLI M., VALCAVI P., PINARDI F., et al. Reazione polimerasica a catena previa retrotrascrizione (RT-PCR) per la rivelazione, identificazione e tipizzazione di virus respiratorio sinciziale. *Microbiol MEDICA* 2002;17:22–6.
- [28] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, RAGNI P, GUEGAN R, ARCANGELETTI Maria Cristina, MEDICI Maria Cristina, et al. *Brachyspira* (*Serpulina*) *pilosicoli* of human origin interferes with the haemolytic activity and the growth of *Staphylococcus aureus* beta-toxin producer. *New Microbiol* 2002;25(2):149–55.
- [29] MEDICI Maria Cristina, ARCANGELETTI Maria Cristina, CALDERARO Adriana, MARTINELLI M., VALCAVI P., PINARDI F., et al. Rivelazione, identificazione e tipizzazione di virus influenza mediante reazione polimerasica a catena previa retrotrascrizione (RT-PCR). *Microbiol MEDICA* 2002;17(1):17–21.
- [30] CICERONI L., CIARROCCHI S., CIERVO A., PETRUCCA A., PINTO A., CALDERARO Adriana, et al. Differentiation of leptospires of the serogroup Pomona by monoclonal antibodies, pulsed-field

gel electrophoresis and arbitrarily primed polymerase chain reaction. *Res Microbiol* 2002;153:37–44.

- [31] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, RAGNI P, GUEGAN R, ARCANGELETTI Maria Cristina, MEDICI Maria Cristina, et al. *Brachyspira* (Serpulina) pilosicoli of human origin interfere with the haemolytic activity and the growth of *Clostridium perfringens* alpha-toxin producer. *New Microbiol* 2002;25(2):139–47.
- [32] CALDERARO Adriana, GUEGAN R., PICCOLO Giovanna, RAGNI P., CONTER Mauro, ZUELLI C., et al. Ricerca di *Leptospira* spp. mediante doppia reazione polimerasica a catena (Nested-PCR). *Microbiol MEDICA* 2002;17:37–42.
- [33] MEDICI Maria Cristina, ARCANGELETTI Maria Cristina, CALDERARO Adriana, MARTINELLI M., VALCAVI P., PINARDI F., et al. Valutazione di un saggio di ibridazione previa amplificazione genica per la rivelazione e la simultanea identificazione di 6 herpesvirus umani. *Microbiol MEDICA* 2002;17:299–303.
- [34] CAVIRANI Sandro, FANTI F., BENECCHI M., CALDERARO Adriana, TADDEI Simone, ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Evaluation of susceptibility of *Mycobacterium bovis* to antituberculosis drugs by radiometric bactec 460TB system. *New Microbiol* 2003;26:181–6.
- [35] ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, FERRAGLIA Francesca, PINARDI Federica, GATTI Rita, ORLANDINI Guido, et al. Human cytomegalovirus proteins PP65 and IEP72 are targeted to distinct compartments in nuclei and nuclear matrices of infected human embryo fibroblasts. *J Cell Biochem* 2003;90:1056–67.
- [36] CALDERARO Adriana, VILLANACCI V., CONTER Mauro, RAGNI P., PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., et al. Rapid detection and identification of *Brachyspira aalborgi* from rectal biopsies and faeces of patient. *Res Microbiol* 2003;154:145–53.
- [37] MEDICI Maria Cristina, VALCAVI P., ARCANGELETTI Maria Cristina, CALDERARO Adriana, MARTINELLI M., DE CONTO Flora, et al. Prevalenza di infezione da virus dell'epatite C in un gruppo di soggetti non selezionati per fattori di rischio in un'area geografica del Nord Italia. *Ig Mod* 2003;120(7):87–106.
- [38] PERANDIN F, MANCA N, PICCOLO Giovanna, CALDERARO Adriana, GALATI L, RICCI L, et al. Identification of *Plasmodium falciparum*, *P. vivax*, *P. ovale* and *P. malariae* and detection of mixed infection in patients with imported malaria in Italy. *New Microbiol* 2003;26:91–100.
- [39] PERANDIN F., MANCA N., CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GALATI L., RICCI L., et al. Development of a Real-Time PCR assay for detection of *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax* and *Plasmodium ovale* for routine clinical diagnosis. *J Clin Microbiol* 2004;42 (3):1214–9.
- [40] MEDICI Maria Cristina, MARTINELLI M., ARCANGELETTI Maria Cristina, PINARDI F., DE CONTO Flora, DODI I., et al. Epidemiological aspects of human rotavirus infection in children hospitalized with acute gastroenteritis in an area of northern Italy. *ACTA BIO-MEDICA L'ATENEO Parm* 2004;75:100–6.
- [41] VALCAVI P., MEDICI Maria Cristina, CASULA F., ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, PINARDI F., et al. Evaluation of a total hepatitis C virus (HCV) core antigen assay for the detection of antigenaemia in anti-HCV positive individuals. *J Med Virol* 2004;73(3):397–403.
- [42] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., GALATI L., RICCI L., PERANDIN F., et al. Evaluation of a new plate hybridization assay for the laboratory diagnosis of imported malaria in Italy. *New Microbiol* 2004;27 (2):163–71.
- [43] MEDICI Maria Cristina, MARTINELLI M., RUGGERI F. M., ABELLI L. A., BOSCO S., ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Broadly reactive nested reverse transcription-PCR using an internal RNA standard control for detection of noroviruses in stool samples. *J Clin Microbiol* 2005;43(8):3772–8.

- [44] CALDERARO Adriana, BOMMEZZADRI S., PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. RAPID ISOLATION OF BRACHYSPIRA HYODYSENTERIAE AND BRACHYSPIRA PILOSICOLI FROM PIGS. *Vet Microbiol* 2005;105:229–34.
- [45] ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, PINARDI F., MEDICI Maria Cristina, VALCAVI P., FERRAGLIA F., et al. Electron microscopy as a reliable tool for rapid and conventional detection of enteric viral agents: a five-year experience report. *ACTA BIO-MEDICA L'ATENEO Parm* 2005;76 (3):165–70.
- [46] PERUZZI Simona, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Prevalence of intestinal parasites in the area of Parma during the year 2005. *ACTA BIO-MEDICA L'ATENEO Parm* 2006;77:147–51.
- [47] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, ZERBINI L, BOMMEZZADRI S, et al. Comparison between two Real-time PCR assays and a nested-PCR for the detection of *Toxoplasma gondii*. *ACTA BIO-MEDICA L'ATENEO Parm* 2006;77:75–80.
- [48] CALDERARO Adriana, BOMMEZZADRI S, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, DETTORI Giuseppe, et al. Comparative evaluation of molecular assays for the identification of intestinal spirochaetes from diseased pigs. *Vet Microbiol* 2006;118:91–100.
- [49] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, BOMMEZZADRI S, PICCOLO Giovanna, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. *Entamoeba histolytica* and *Entamoeba dispar*: comparison of two PCR assays for diagnosis in a non-endemic setting. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 2006;100:450–7.
- [50] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, PERANDIN F, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, ZUELLI C, et al. Genetic Polymorphisms Influence Plasmodium ovale PCR detection Detection Accuracy. *J Clin Microbiol* 2007;45:1624–7.
- [51] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Occurrence of human intestinal spirochaetosis in comparison with infections by other enteropathogenic agents in an area of the Northern Italy. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2007;59 (2):157–63.
- [52] CALDERARO Adriana, VILLANACCI V, BOMMEZZADRI S, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, AQUILANO M. C, et al. Colonic amoebiasis and spirochaetosis: a morphological, ultrastructural and microbiological evaluation. *J Gastroenterol Hepatol* 2007;22:64–7.
- [53] CALDERARO Adriana, BOMMEZZADRI S, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, VILLANACCI V, et al. Infective colitis associated to human intestinal spirochetosis. *J Gastroenterol Hepatol* 2007;22(11):1772–9.
- [54] PERUZZI Simona, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Human intestinal spirochaetosis in Parma: A focus on a selected population during 2002-2005. *ACTA BIO-MEDICA L'ATENEO Parm* 2007;78:128–51.
- [55] PERUZZI Simona, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Prevalence of imported malaria in Parma during 2005-2006. *ACTA BIO-MEDICA L'ATENEO Parm* 2007;78:170–5.
- [56] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, GORRINI Chiara, CHEZZI Carlo, DETTORI Giuseppe. Evaluation of *Toxoplasma gondii* immunoglobulin G (IgG) and IgM assays incorporating the new Vidia analyser system. *Clin VACCINE Immunol* 2008;15 (7):1076–9.
- [57] ALI IK, SOLAYMANI MOHAMMADI S, AKHTER J, ROY S, GORRINI Chiara, CALDERARO Adriana, et al. Tissue Invasion by *Entamoeba histolytica*: Evidence of Genetic Selection and/or DNA Reorganization Events in Organ Tropism. *PLoS Negl Trop Dis* 2008;2:e219–e219.
- [58] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. An 8-year survey on the occurrence of imported malaria in a non-endemic area by microscopy and molecular assays. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2008;61:434–9.

- [59] CALDERARO Adriana, PERUZZI Simona, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, ROSSI S, GRIGNAFFINI Eugenio, et al. Myiasis of the scalp due to *Dermatobia hominis* in a traveller returning from Brazil. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2008;60(4):417–8.
- [60] PADLEY DJ, HEATH AB, SUTHERLAND C, CHIODINI PL, COLLABORATIVE STUDY GROUP, CALDERARO Adriana. Establishment of the 1st World Health Organization International Standard for *Plasmodium falciparum* DNA for nucleic acid amplification technique (NAT)-based assays. *Malar J* 2008;7:139.
- [61] MEDICI Maria Cristina, MORELLI A, ARCANGELETTI Maria Cristina, CALDERARO Adriana, DE CONTO Flora, MARTINELLI M, et al. An outbreak of norovirus infection in an Italian residential-care facility for the elderly. *Clin Microbiol Infect* 2009;15(1):97–100.
- [62] CALDERARO Adriana, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, ROSSI S, et al. Laboratory diagnosis of *Toxoplasma gondii* infection. *Int J Med Sci* 2009;6 (3):135–6.
- [63] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, GORRINI Chiara, M. P. Esteban, FERRAGLIA Francesca, et al. Infection by human cytomegalovirus (HCMV), human herpes viruses type 6 (HHV6) and type 8 (HHV8) in solid organ or tissue transplant recipients: conventional and innovative diagnostic methods. *Patol Clin* 2010;44:10–4.
- [64] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, ROSSI S, et al. Evaluation of a real-time polymerase chain reaction assay for the laboratory diagnosis of giardiasis. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2010;66(3):261–7.
- [65] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, S. Rossi, et al. Evaluation of a real-time polymerase chain reaction assay for the detection of *Dientamoeba fragilis*. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2010;67:239–45.
- [66] MEDICI Maria Cristina, G. Furlini, A. Rodella, A. Fuertes, A. Monchetti, CALDERARO Adriana, et al. Hepatitis C virus core antigen: Analytical performances, correlation with viremia and potential applications of a quantitative, automated immunoassay. *J Clin Virol* 2011;51 (4):264–9.
- [67] CALDERARO Adriana, MONTECCHINI Sara, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, CHEZZI Carlo, DETTORI Giuseppe. Presence of anti-*Borrelia burgdorferi* antibodies and *Borrelia burgdorferi* sensu lato DNA in samples of subjects in an area of the Northern Italy in the period 2002–2008. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2011;70(4):455–60.
- [68] CALDERARO Adriana, MONTECCHINI Sara, GORRINI Chiara, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Similar diagnostic performances of antigen detection and nucleic acid detection of *Cryptosporidium* spp. in a low-prevalence setting. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2011;70(1):72–7.
- [69] S. De Grazia, MEDICI Maria Cristina, P. Pinto, P. Moschidou, TUMMOLO FABIO, CALDERARO Adriana, et al. Genetic heterogeneity and recombination in human type 2 astroviruses. *J Clin Microbiol* 2012;50:3760–4.
- [70] DE CONTO Flora, DI LONARDO Enrica, ARCANGELETTI Maria Cristina, CHEZZI Carlo, MEDICI Maria Cristina, CALDERARO Adriana. Highly Dynamic Microtubules Improve the Effectiveness of Early Stages of Human Influenza A/NWS/33 Virus Infection in LLC-MK2 Cells. *PLoS One* 2012;7:e41207.
- [71] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, ROSSI Sabina, MEDICI Maria Cristina, et al. A new Real-time PCR for the detection of *Plasmodium ovale wallikeri*. *PLoS One* 2012;7:e48033.
- [72] MEDICI Maria Cristina, Tummo F., ALBONETTI Valeria, Abelli L. A., CHEZZI Carlo, CALDERARO Adriana. Molecular detection and epidemiology of astrovirus, bocavirus and sapovirus in Italian children admitted to hospital with acute gastroenteritis, 2008–2009. *J Med Virol* 2012;84:643–50.
- [73] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, Villanacci V., Bassotti G., DETTORI Giuseppe, et al. Intestinal spirochaetosis associated with hyperplastic and adenomatous colonic polyps: a case report. *Pathol Res Pract* 2012;208:177–80.

- [74] Martella V., MEDICI Maria Cristina, De Grazia S., TUMMOLO FABIO, CALDERARO Adriana, Bonura F., et al. Evidence for recombination between the pandemic GII.4 norovirus strains New Orleans 2009 and Sydney 2012. *J Clin Microbiol* 2013;51:3855–7.
- [75] Giammanco G. M., De Grazia S., Tummo F., Calderaro A., Bonura F., Buonavoglia A., et al. Sorveglianza delle gastroenteriti da Norovirus in Italia: comparsa e diffusione della nuova variante GII.4 Sydney 2012. *Microbiol MEDICA* 2013;28:115–7.
- [76] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, ALBONETTI Valeria, PINARDI Federica, FERRAGLIA Francesca, CHEZZI Carlo, et al. Evaluation of a Transcription-Reverse Transcription Concerted method for norovirus detection in stools. *J Virol Methods* 2013;193:620–6.
- [77] Martella V., MEDICI Maria Cristina, Terio V., Catella C., Bozzo G, TUMMOLO FABIO, et al. Lineage diversification and recombination in type-4 human astroviruses. *Infect Genet Evol* 2013;29:330–5.
- [78] Giammanco GM, De Grazia S, TUMMOLO FABIO, Bonura F, CALDERARO Adriana, Buonavoglia A, et al. Norovirus GII.4/Sydney/2012 in Italy, winter 2012-2013. *Emerg Infect Dis* 2013;19:1348–9.
- [79] CALDERARO Adriana, MOTTA Federica, LARINI Sandra, GORRINI Chiara, MARTINELLI Monica, PISCOPO GIOVANNI, et al. Two rare cases of Acremonium acute endophthalmitis after cataract surgery in a tertiary care hospital. *New Microbiol* 2013;36:427–31.
- [80] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, MONTECCHINI Sara, BUTTRINI Mirko, GORRINI Chiara, ROSSI Sabina, et al. MALDI-TOF MS analysis of human and animal Brachyspira species and benefits of database extension. *J Proteomics* 2013;78:273–80.
- [81] CALDERARO Adriana, BUTTRINI Mirko, MARTINELLI Monica, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, MEDICI Maria Cristina, et al. Comparative analysis of different methods to detect Clostridium difficile infection. *New Microbiol* 2013;36:57–63.
- [82] ARCANGELETTI Maria Cristina, GERMINI Diego, RODIGHIERO Isabella, MIRANDOLA Prisco, DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, et al. Toll-like receptor 4 is involved in the cell cycle modulation and required for effective human cytomegalovirus infection in THP-1 macrophages. *Virology* 2013;440:19–30.
- [83] S. DE GRAZIA, V. MARTELLA, M. CHIRONNA, F. BONURA, TUMMOLO FABIO, CALDERARO Adriana, et al. Nationwide surveillance study of human astrovirus infections in an Italian paediatric population. *Epidemiol Infect* 2013;141:524–8.
- [84] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, ROSSI Sabina, MONTECCHINI Sara, Dell’Anna M. L., et al. Accurate identification of the six human Plasmodium spp. causing imported malaria, including Plasmodium ovale wallikeri and Plasmodium knowlesi. *Malar J* 2013;12:321–6.
- [85] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, RODIGHIERO Isabella, BUTTRINI Mirko, GORRINI Chiara, MOTTA Federica, et al. Matrix-assisted laser desorption/ ionization time-of-flight (MALDI-TOF) mass spectrometry applied to virus identification. *Sci Rep* 2014;4:6803.
- [86] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, GUERRA Paola, ARCANGELETTI Maria Cristina, CHEZZI Carlo, DE CONTO Flora, et al. Evidence of VP7 and VP4 intra-lineage diversification in G4P[8] Italian human rotaviruses. *Virus Genes* 2014;48: 361-36.
- [87] Vescovini R, Fagnoni FF, Telera AR, Bucci L, PEDRAZZONI Mario, Magalini F, et al. Naïve and memory CD8 T cell pool homeostasis in advanced aging: impact of age and of antigen-specific responses to cytomegalovirus. *Age (Omaha)* 2014;36:625–40.
- [88] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, MONTECCHINI Sara, BUTTRINI Mirko, ROSSI Sabina, et al. Identification of Borrelia species after creation of an in-house MALDI-TOF MS database. *PLoS One* 2014;9:e88895.
- [89] CALDERARO Adriana, MONTECCHINI Sara, ROSSI Sabina, GORRINI Chiara, DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, et al. Intestinal parasitoses in a tertiary-care hospital located in a non-endemic setting during 2006-2010. *BMC Infect Dis* 2014;14:14.

- [90] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, BUTTRINI Mirko, ROSSI Sabina, et al. *Leptospira* species and serovars identified by MALDI-TOF mass spectrometry after database implementation. *BMC Res Notes* 2014;7:330.
- [91] CALDERARO Adriana, MOTTA Federica, MONTECCHINI Sara, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, PIERGIANNI Maddalena, et al. Identification of Dermatophyte Species after Implementation of the In-House MALDI-TOF MS Database. *Int J Mol Sci* 2014;15:16012–24.
- [92] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, Martella V, CHEZZI Carlo, ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, et al. Epidemiological and molecular features of norovirus infections in Italian children affected with acute gastroenteritis. *Epidemiol Infect* 2014;20:1–10.
- [93] CALDERARO Adriana, MONTECCHINI Sara, ROSSI Sabina, GORRINI Chiara, Dell’Anna M. L., PICCOLO Giovanna, et al. A 22-year survey of leishmaniasis cases in a tertiary-care hospital in an endemic setting. *Int J Environ Res Public Health* 2014;11:2834–45.
- [94] Giammanco GM, De Grazia S, Terio V, Lanave G, Catella C, Bonura F, et al. Analysis of early strains of the norovirus pandemic variant GII.4 Sydney 2012. *Virology* 2014;450–451:355–8.
- [95] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, CALDERARO Adriana, Elia G., Banyai K, DE CONTO Flora, et al. MLB1 astrovirus in children with gastroenteritis in Italy: a cold case. *Emerg Infect Dis* 2014;20:169–70.
- [96] CALDERARO Adriana, Martinelli M, Motta F, Larini S, ARCANGELETTI Maria Cristina, MEDICI Maria Cristina, et al. Comparison of peptide nucleic acid fluorescence in situ hybridization assays with culture-based matrix-assisted laser desorption/ionization-time of flight mass spectrometry for the identification of bacteria and yeasts from blood cultures and cerebrospina. *Clin Microbiol Infect* 2014;20:O468–75.
- [97] Padley D. J, Heath A. B., Chiodini P. L., Guy E., Evans R., Pereira Chioccola V. L., et al. An International Collaborative Study to establish a WHO Internal Standard for *Toxoplasma gondii* DNA Nucleic acid amplification technology assays 2014.
- [98] MAJORI Maria, Mori Pier Anselmo, Anghinolfi Miriam, PISI Roberta, GNETTI Letizia, MOTTA Federica, et al. Tuberculosis pleurica multi-resistente in gravidanza: Challenge diagnostico e terapeutico. *Rass DI Patol DELL’APPARATO Respir* 2014;29:282–4.
- [99] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, Martella V., Giammanco G. M., De Grazia S., ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Novel recombinant GII.P16_GII.13 and GII.P16_GII.3 norovirus strains in Italy. *VIRUS Res* 2014;188:142–5.
- [100] ARCANGELETTI Maria Cristina, GERMINI Diego, Martorana D., RODIGHIERO Isabella, DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, et al. High frequency of cultivable human subgroup F adenoviruses in stool samples from an Italia paediatric population admitted to hospital with acute gastroenteritis. *J Med Microbiol* 2014;63:812–8.
- [101] Bertuzzo VR, Ravaioli M, Morelli MC, CALDERARO Adriana, Viale P, Pinna A.D. Pregnant woman saved with liver transplantation from acute liver failure due to hepatitis E virus. *Transpl Int* 2014.
- [102] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, MARTELLA VITO, Banyai Krisztián, Bonerba Elisabetta, CHEZZI Carlo, et al. Genetic heterogeneity and recombination in type-3 human astroviruses. *Infect Genet Evol* 2015;32:156–60.
- [103] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, BONICA MELISA BERENICE, Heylen Elisabeth, Zeller Mark, CALDERARO Adriana, et al. Genetic diversity in three bovine-like human G8P[14] and G10P[14] rotaviruses suggests independent interspecies transmission events. *J Gen Virol* 2015;96:1161–8.
- [104] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, CALDERARO Adriana, Chironna M., Giammanco G. M., De Grazia S., et al. Identification of the novel Kawasaki 2014 GII.17 human norovirus strain in Italy, 2015. *EUROSURVEILLANCE* 2015;20.

- [105] CALDERARO Adriana, PIERGIANNI Maddalena, BUTTRINI Mirko, MONTECCHINI Sara, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, et al. MALDI-TOF Mass Spectrometry for the Detection and Differentiation of *Entamoeba histolytica* and *Entamoeba dispar*. *PLoS One* 2015;10:16.
- [106] DE CONTO Flora, CHEZZI Carlo, FAZZI Alessandra, Razin Sergey V, ARCANGELETTI Maria Cristina, MEDICI Maria Cristina, et al. Proteasomes Raise the Microtubule Dynamics in Influenza A (H1N1) Virus-Infected LLC-Mk2 Cells. *Cell Mol Biol Lett* 2015;20:840–66.
- [107] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, De Grazia Simona, CALDERARO Adriana, DE CONTO Flora, Terio Valentina, et al. Epidemiological dynamics of norovirus GII. 4 variant new orleans 2009. *J Gen Virol* 2015;96:2919–27.
- [108] MEDICI Maria Cristina, Galli Claudio, CALDERARO Adriana. Hepatitis C virus screening to reveal a better picture of infection. *TRENDS Microbiol* 2015;23:324–6.
- [109] ARCANGELETTI Maria Cristina, VASILE SIMONE Rosita, RODIGHIERO Isabella, DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, MARTORANA DAVIDE, et al. Combined genetic variants of human cytomegalovirus envelope glycoproteins as congenital infection markers. *Virol J* 2015;12:202.
- [110] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, MARTELLA VITO, ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, CHEZZI Carlo, et al. Analysis of the full genome of human group C rotaviruses reveals lineage diversification and reassortment. *J Gen Virol* 2016;97:1888–98.
- [111] CALDERARO Adriana, MARTINELLI Monica, MONTECCHINI Sara, MOTTA Federica, COVAN Silvia, LARINI Sandra, et al. Higher recovery rate of microorganisms from cerebrospinal fluid samples by the BACTEC culture system in comparison with agar culture. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2016;84:281–6.
- [112] VESCOVINI Rosanna, TELERA ANNA RITA, PEDRAZZONI Mario, ABBATE Barbara, ROSSETTI Pietro, VERZICCO Ignazio, et al. Impact of persistent cytomegalovirus infection on dynamic changes in human immune system profile. *PLoS One* 2016;11:e0151965.
- [113] ARCANGELETTI Maria Cristina, VASILE SIMONE Rosita, RODIGHIERO Isabella, DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, MACCARI CLARA, et al. Human cytomegalovirus reactivation from latency: Validation of a “switch” model in vitro. *Virol J* 2016;13:179.
- [114] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, MARTELLA VITO, ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, CHEZZI Carlo, et al. Whole genome sequencing reveals genetic heterogeneity of G3P[8] rotaviruses circulating in Italy. *Infect Genet Evol* 2016;40:253–61.
- [115] CALDERARO Adriana, PIERGIANNI Maddalena, MONTECCHINI Sara, BUTTRINI Mirko, PICCOLO Giovanna, ROSSI Sabina, et al. MALDI-TOF mass spectrometry as a potential tool for *Trichomonas vaginalis* identification. *BMC Infect Dis* 2016;16:261.
- [116] CALDERARO Adriana, PIERGIANNI Maddalena, PICCOLO Giovanna, ROSSI Sabina, MONTECCHINI Sara, BUTTRINI Mirko, et al. Diagnostic performances of antigen detection compared to conventional and nucleic acid detection of *Entamoeba histolytica* in a non-endemic setting. *New Microbiol* 2016;39:153–5.
- [117] MEDICI Maria Cristina, CHEZZI Carlo, DE CONTO Flora, FERRAGLIA Francesca, PINARDI Federica, ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Evolving strategy for HCV testing in an Italian tertiary care hospital. *J Clin Virol* 2016;77:92–8.
- [118] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, RODIGHIERO Isabella, BUTTRINI Mirko, MONTECCHINI Sara, VASILE SIMONE Rosita, et al. Identification of different respiratory viruses, after a cell culture step, by matrix assisted laser desorption/ionization time of flight mass spectrometry (MALDI-TOF MS). *Sci Rep* 2016;6:36082.
- [119] DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, FERRAGLIA Francesca, PINARDI Federica, FAZZI Alessandra, ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Temporal dynamics of hepatitis C genotypes in a five-year hospital-based surveillance in Northern Italy. *Arch Virol* 2016;161:2727–37.

- [120] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, CHEZZI Carlo, Dodi I., et al. A cluster of Enterovirus 71 subgenogroup C2 in a nursery school, Italy, 2014. *New Microbiol* 2016;39:295–8.
- [121] Calderaro Adriana, Buttrini Mirko, Piergianni Maddalena, Montecchini Sara, Martinelli Monica, Covan Silvia, et al. Evaluation of a modified meropenem hydrolysis assay on a large cohort of KPC and VIM carbapenemase-producing Enterobacteriaceae. *PLoS One* 2017;12:e0174908.
- [122] Giovanni Maurizio Giammanco, Simona De Grazia, Floriana Bonura, Vincenzo Cappa, Sara Li Muli, Arcangelo Pepe, et al. Norovirus GII.17 as major epidemic strain in Italy, winter 2015–16. *Emerg Infect Dis* 2017;23:1206–8.
- [123] Girmenia C., Bertaina A., Piciocchi A., Perruccio K., Algarotti A., Busca A., et al. Incidence, Risk Factors and Outcome of Pre-engraftment Gram-Negative Bacteremia after Allogeneic and Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation: An Italian Prospective Multicenter Survey. *Clin Infect Dis* 2017;65:1884–96.
- [124] Calderaro Adriana, Martinelli Monica, Buttrini Mirko, Montecchini Sara, Covan Silvia, Rossi Sabina, et al. Contribution of the FilmArray® Gastrointestinal Panel in the laboratory diagnosis of gastroenteritis in a cohort of children: a two-year prospective study. *Int J Med Microbiol* 2018;308:514–21.
- [125] Calderaro Adriana, Buttrini Mirko, Montecchini Sara, Rossi Sabina, Piccolo Giovanna, Arcangeletti Maria Cristina, et al. MALDI-TOF MS as a new tool for the identification of *Dientamoeba fragilis*. *Parasit Vectors* 2018;11:11.
- [126] De Grazia S., Lanave G., Giammanco G. M., Medici M. C., De Conto F., Tummolo F., et al. Sentinel hospital-based surveillance for norovirus infection in children with gastroenteritis between 2015 and 2016 in Italy. *PLoS One* 2018;13:e0208184.
- [127] DE CONTO Flora, FAZZI Alessandra, Razin S. V., ARCANGELETTI Maria Cristina, MEDICI Maria Cristina, BELLETTI Silvana, et al. Mammalian Diaphanous-related formin-1 restricts early phases of influenza A/NWS/33 virus (H1N1) infection in LLC-MK2 cells by affecting cytoskeleton dynamics. *Mol Cell Biochem* 2018;437:185–201.
- [128] Casalini Angelo Gianni, Mori Pier Anselmo, Majori Maria, Anghinolfi Miriam, Silini Enrico Maria, Gnetti Letizia, et al. Pleural tuberculosis: medical thoracoscopy greatly increases the diagnostic accuracy. *ERJ OPEN Res* 2018;4:46–2017.
- [129] Adriana Calderaro, Giovanna Piccolo, Sara Montecchini, Mirko Buttrini, Sabina Rossi, DELL'ANNA Maria Loretana, et al. High prevalence of malaria in a non-endemic setting: comparison of diagnostic tools and patient outcome during a four-year survey (2013–2017). *Malar J* 2018;17:63.
- [130] Maria Cristina Medici, Fabio Tummolo, Vito Martella, Flora De Conto, Maria Cristina Arcangeletti, Federica Pinardi, et al. Emergence of novel recombinant GII.P16_GII.2 and GII.P16_GII.4 Sydney 2012 norovirus strains in Italy, winter 2016/2017. *New Microbiol* 2018;41:71–2.
- [131] Arcangeletti MC, Maccari C, Vescovini R, Volpi R, Giuggioli D, Sighinolfi G, et al. A Paradigmatic Interplay between Human Cytomegalovirus and Host Immune System: Possible Involvement of Viral Antigen-Driven CD8+ T Cell Responses in Systemic Sclerosis. *Viruses* 2018;10:508.
- [132] Diakoudi G., Lanave G., Catella C., Medici M. C., De Conto F., Calderaro A., et al. Analysis of GII.P7 and GII.6 noroviruses circulating in Italy during 2011–2016 reveals a replacement of lineages and complex recombination history. *Infect Genet Evol* 2019;75:103991.
- [133] De Conto Flora, Conversano Francesca, Medici Maria Cristina, Ferraglia Francesca, Pinardi Federica, Arcangeletti Maria Cristina, et al. Epidemiology of human respiratory viruses in children with acute respiratory tract infection in a 3-year hospital-based survey in Northern Italy. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2019;94:260–7.

- [134] Berardi A., Cassetti T., Creti R., Vocale C., Ambretti S., Sarti M., et al. The Italian arm of the PREPARE study: an international project to evaluate and license a maternal vaccine against group B streptococcus. *Ital J Pediatr* 2020;46:160.
- [135] Calderaro A., Arcangeletti M. C., De Conto F., Buttrini M., Montagna P., Montecchini S., et al. SARS-CoV-2 infection diagnosed only by cell culture isolation before the local outbreak in an Italian seven-week-old suckling baby. *Int J Infect Dis* 2020;96:387–9.
- [136] Fanelli U., Pappalardo M., Chine V., Gismondi P., Neglia C., Argentiero A., et al. Role of artificial intelligence in fighting antimicrobial resistance in pediatrics. *ANTIBIOTICS* 2020;9:1–12.
- [137] De Guido C., Calderaro A., Ruozi M. B., Maffini V., Varini M., Lapetina I., et al. An unusual cause of Steven-Johnson syndrome. *ACTA BIO-MEDICA L'ATENEO Parm* 2020;91:128–31.
- [138] Arcangeletti M. -C., D'accolti M., Maccari C., Soffritti I., De Conto F., Chezzi C., et al. Impact of human cytomegalovirus and human herpesvirus 6 infection on the expression of factors associated with cell fibrosis and apoptosis: Clues for implication in systemic sclerosis development. *Int J Mol Sci* 2020;21:1–20.
- [139] Calderaro A., Buttrini M., Martinelli M., Covan S., Montecchini S., Ruggeri A., et al. Rapid microbial identification and phenotypic antimicrobial susceptibility testing directly from positive blood cultures: a new platform compared to routine laboratory methods. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2020;96:114955.
- [140] Calderaro A., Buttrini M., Montecchini S., Piccolo G., Martinelli M., Dell'Anna M. L., et al. Detection of SARS-CoV-2 and other infectious agents in lower respiratory tract samples belonging to patients admitted to intensive care units of a tertiary-care hospital, located in an epidemic area, during the Italian lockdown. *MICROORGANISMS* 2021;9:1–10.
- [141] Calderaro A., Buttrini M., Farina B., Montecchini S., Martinelli M., Crocarno F., et al. Rapid identification of *Escherichia coli* colistin-resistant strains by MALDI-TOF mass spectrometry. *MICROORGANISMS* 2021;9:2210.
- [142] Calderaro A., Montecchini S., Buttrini M., Piccolo G., Rossi S., Arcangeletti M. C., et al. Malaria diagnosis in non-endemic settings: The European experience in the last 22 years. *MICROORGANISMS* 2021;9:2265.
- [143] Angelici M. C., Walochnik J., Calderaro A., Saxinger L., Dacks J. B. Free-living amoebae and other neglected protistan pathogens: Health emergency signals? *Eur J Protistol* 2021;77:125760.
- [144] Calderaro A., De Conto F., Buttrini M., Piccolo G., Montecchini S., Maccari C., et al. Human respiratory viruses, including SARS-CoV-2, circulating in the winter season 2019–2020 in Parma, Northern Italy. *Int J Infect Dis* 2021;102:79–84.
- [145] Adriana Calderaro, Mirko Buttrini, Monica Martinelli, Sara Montecchini, Silvia Covan, Alberto Ruggeri, et al. Active surveillance for carbapenemase producing *Klebsiella pneumoniae* and correlation with infection in subjects attending an Italian tertiary-care hospital: a 7-year retrospective study. *BMJ Open* 2021;11.
- [146] Ferri C., Arcangeletti M. -C., Caselli E., Zakrzewska K., Maccari C., Calderaro A., et al. Insights into the knowledge of complex diseases: Environmental infectious/toxic agents as potential etiopathogenetic factors of systemic sclerosis. *J Autoimmun* 2021;124:102727.
- [147] Calderaro A., Buttrini M., Martinelli M., Farina B., Moro T., Montecchini S., et al. Rapid classification of *Clostridioides difficile* strains using MALDI-TOF MS peak-based assay in comparison with PCR-ribotyping. *MICROORGANISMS* 2021;9:661.
- [148] Irene Soffritti, Maria D'Accolti, Gloria Ravegnini, Maria-Cristina Arcangeletti, Clara Maccari, Flora De Conto, et al. Modulation of microRNome by Human Cytomegalovirus and Human Herpesvirus 6 Infection in Human Dermal Fibroblasts: Possible Significance in the Induction of Fibrosis in Systemic Sclerosis. *CELLS* 2021;10:1060.

- [149] De Conto F., Conversano F., Razin S. V., Belletti S., Arcangeletti M. C., Chezzi C., et al. Host-cell dependent role of phosphorylated keratin 8 during influenza A/NWS/33 virus (H1N1) infection in mammalian cells. *VIRUS Res* 2021;295:198333.
- [150] Calderaro A., Buttrini M., Montecchini S., Rossi S., Farina B., Arcangeletti M. C., et al. Prevalence of Intestinal Parasitoses in a Non-Endemic Setting during a 10-Year Period (2011–2020): A Focus on *Dientamoeba fragilis*. *MICROORGANISMS* 2022;10:426.
- [151] De Conto F., Di Stefano S., Buttrini M., Maccari C., Arcangeletti M. C., Chezzi C., et al. Detection of potential enteric pathogens in children with severe acute gastroenteritis using the filmarray: Results from a three - years hospital-based survey in Northern Italy. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2022;102:115611.
- [152] De Conto Flora, Buttrini Mirko, Dell’Anna Maria Loretana, Maccari Clara, Montanari Giulia, Arcangeletti Maria Cristina, et al. DETECTION OF OCCULT HEPATITIS B VIRUS INFECTION AMONG SUBJECTS WITH ISOLATED HEPATITIS B CORE ANTIBODIES: RESULTS FROM A 3-YEAR SURVEY IN AN ITALIAN TERTIARY- CARE HOSPITAL. *Clin Res Hepatol Gastroenterol* 2022:101892.
- [153] Arcangeletti MC, De Conto F, Montecchini S, Buttrini M, Maccari C, Chezzi C, Calderaro A. A rare case of SARS-CoV-2 and influenza A virus super-infection. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2022 Sep;104(1):115743.
- [154] Calderaro A, Buttrini M, Farina B, Montecchini S, Martinelli M, Arcangeletti MC, Chezzi C, De Conto F. Characterization of *Clostridioides difficile* Strains from an Outbreak Using MALDI-TOF Mass Spectrometry. *Microorganisms*. 2022 Jul 21;10(7):1477.
- [155] Soffritti I, D'Accolti M, Maccari C, Bini F, Mazziga E, de Conto F, Calderaro A, Arcangeletti MC, Caselli E. Human Cytomegalovirus and Human Herpesvirus 6 Coinfection of Dermal Fibroblasts Enhances the Pro-Inflammatory Pathway Predisposing to Fibrosis: The Possible Impact on Systemic Sclerosis. *Microorganisms*. 2022 Aug 8;10(8):1600.
- [156] Fainardi V, Neglia C, Muscarà M, Spaggiari C, Tornesello M, Grandinetti R, Argentiero A, Calderaro A, Esposito S, Pisi G. Multidrug-Resistant Bacteria in Children and Adolescents with Cystic Fibrosis. *Children*. 2022; 9(9):1330. <https://doi.org/10.3390/children9091330>.
- [157] Calderaro A, Buttrini M, Farina B, Montecchini S, De Conto F, Chezzi C. Respiratory Tract Infections and Laboratory Diagnostic Methods: A Review with A Focus on Syndromic Panel-Based Assays. *Microorganisms*. 2022; 10(9):1856. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10091856>
- [158] Adriana Calderaro, Giovanna Piccolo, Carlo Chezzi. The laboratory diagnosis of malaria: a focus on the diagnostic assays in non-endemic areas. *Int J Mol Sci*. **2024** Jan 5;25(2):695. doi: 10.3390/ijms25020695.
- [159] Adriana Calderaro, Carlo Chezzi. MALDI-TOF MS: A Reliable Tool in the Real Life of the Clinical Microbiology Laboratory. *Microorganisms*. *Microorganisms* **2024**, *12*(2), 322; <https://doi.org/10.3390/microorganisms12020322>.

Contributi scientifici presentati a congressi nazionali ed interanzionali anche come relatore su invito.

- [161] DETTORI Giuseppe, A. Alinovi, M. Guadagni, VIANI Isabella, CALDERARO Adriana, A. Leri, et al. Miasi cutanea foruncolosa da *Cordylobia antropophaga* in turisti italiani di ritorno dall' Africa. 24° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Genova, 14-18 Settembre 1992. Libr. dei riassunti, 1992, p. 122.
- [162] DETTORI Giuseppe, MANCA NINO, R. Grillo, S. Graifenberghi, VIANI Isabella, G. Mora, et al. Valutazione di un nuovo metodo immunoenzimatico con antigene treponemico ricombinante nella diagnosi sierologica di laboratorio della sifilide. 24° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Genova, 14-18 Settembre 1992. Libr. dei riassunti, 1992, p. 159.
- [163] DETTORI Giuseppe, MANINI Maurizio, VIANI Isabella, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Results of parasitological investigations carried out at the Institute of Microbiology in Parma in the period May-September, 1992. 13° Convegno Società Italiana di Protozoologia. Perugia, 2-3 Ottobre 1992. Libr. Program. e Riassunti, 1992.
- [164] DETTORI Giuseppe, R. Grillo, D. Speciale, S. Zanetti, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo, et al. Prevalenza di anticorpi anti-Borrelia burgdorferi in individui adulti nella provincia di Sassari. I Congresso Nazionale Gruppo Italiano per lo Studio della Malattia di Lyme (GISML). Trieste, 27-28 Novembre 1992. Riassunti, 1992.
- [165] VIANI Isabella, DETTORI Giuseppe, CALDERARO Adriana, MANINI Maurizio, CHEZZI Carlo. Isolamento e caratterizzazione di amebe intestinali umane. 24° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Genova, 14-18 Settembre 1992. Libr. dei riassunti, 1992, p. 122.
- [166] DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo, J. Milner, et al. Analisi comparativa delle attività enzimatiche di *Borrelia burgdorferi* e di altre spirochete intestinali e non intestinali. I Congresso Nazionale Gruppo Italiano per lo Studio della Malattia di Lyme (GISML). Trieste, 27-28 Novembre 1992. Riassunti, 1992.
- [167] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, VIANI Isabella, MANINI Maurizio, CHEZZI Carlo. Caratterizzazione dell' attività emolitica di spirochete intestinali umane. 24° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Genova, 14-18 Settembre 1992. Libr. dei riassunti, 1992, p. 134.
- [168] DETTORI Giuseppe, VIANI Isabella, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Isolation and characterisation of human intestinal amoebae. 24° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Genova, 14-18 Settembre 1992. Libr. Program. e Riassunti., 1992.
- [169] MANINI Maurizio, DETTORI Giuseppe, VIANI Isabella, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Considerazioni sui risultati delle indagini parassitologiche effettuate presso l'Istituto di Microbiologia di Parma nel 1992. 24° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Genova, 14-18 Settembre 1992. Libr. dei riassunti, 1992, p. 122.
- [170] Manini M., Dettori G., Viani I., Calderaro A., Chezzi C. Indagine sierologica sulla presenza di pazienti con malattia di Lyme in provincia di Parma. I Congresso Nazionale Gruppo Italiano per lo Studio della Malattia di Lyme (GISML). Trieste, 27-28 Novembre 1992. Riassunti.
- [171] VIANI Isabella, DETTORI Giuseppe, MANCA NINO, MANINI Maurizio, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Diagnosi di laboratorio delle infezioni da *Giardia intestinalis* con una metodica immunoenzimatica di recente introduzione. XXII Congresso Nazionale Associazione Microbiologici Clinici Italiani (AMCLI). Chia Laguna (Cagliari), 13-16 Ottobre 1993. Microbiol. MEDICA, vol. 8, 1993, p. 145-V074-145-V074.
- [172] R. Cultrera, DETTORI Giuseppe, CALDERARO Adriana, C. Contini. Miasi cutanea da *Cordylobia anthropophaga*: descrizione di cinque casi provenienti da aree tropicali. II Conferenza Nazionale di Medicina del Turismo del Viaggio e della Migrazione. Bologna, 14-16 Giugno 1993. Abstracts, 1993.

- [173] VIANI Isabella, DETTORI Giuseppe, MANCA NINO, MANINI Maurizio, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Valutazione di una metodica immunoenzimatica per la diagnosi di laboratorio delle infezioni da *Giardia lamblia*. 54° Congresso Sezione TUEMA (Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiano-Abruzzese) della Società Italiana di Microbiologia. Perugia, 22-24 Aprile 1993. Libr. dei riassunti, 1993, p. 33.
- [174] Viani I., Dettori G., Manca N., Manini M., Calderaro A., Chezzi C. Diagnosi di laboratorio delle infezioni da *Giardia intestinalis* con una metodica immunoenzimatica di recente introduzione. XXII Congresso Nazionale Associazione Microbiologici Clinici Italiani (AMCLI). Chia Laguna (Cagliari), 13-16 Ottobre 1993. Suppl. a Microbiologia Medica vol. 8, N.3 1993 pag. 145 -V074.
- [175] S. Rubino, J. Samo, E. Gomes, M. M. Colombo, CALDERARO Adriana, PORTINCASA Pietro, et al. Incidenza di sieropositività per HIV in un campione di donne affette da malattie a trasmissione sessuale in Luanda, Angola. 3° Congresso della sezione Siculo-Sardo-Calabra della Società Italiana di Microbiologia. Nuovi orizzonti della Microbiologia Clinica. Copanello (Catanzaro), 10-12 Giugno 1993. Libr. dei riassunti, 1993.
- [176] DETTORI Giuseppe, VIANI Isabella, MANINI Maurizio, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Consuntivo sui risultati delle indagini parassitologiche effettuate in un anno di attività (Maggio 1992-Maggio 1993) presso l' Istituto di Microbiologia di Parma. 1° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica (S.I.M.M.O.C.). Pisa, 18-19 Giugno 1993. Libr. dei riassunti, 1993, p. 84.
- [177] DETTORI Giuseppe, VIANI Isabella, L. Braccio, CALDERARO Adriana, POLONELLI Luciano, CHEZZI Carlo, et al. Isolamento a Parma, di un ceppo di *Acanthamoeba* dal raschiato corneale e dal liquido di lavaggio delle lenti a contatto di una paziente con cheratite. 1° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica (S.I.M.M.O.C.). Pisa, 18-19 Giugno 1993. Libr. dei riassunti, 1993, p. 83.
- [178] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, VIANI Isabella, MANINI Maurizio, CHEZZI Carlo. Valutazione di terreni selettivi per l' isolamento di spirochete intestinali umane. . 54° Congresso Sezione TUEMA (Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiano-Abruzzese) della Società Italiana di Microbiologia. Perugia, 22-24 Aprile 1993. Libr. dei riassunti, 1993, p. 32.
- [179] DETTORI Giuseppe, MANINI Maurizio, VIANI Isabella, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Results of the parasitological investigations carried out at the Institute of Microbiology in Parma in the period May - September 1992. *J Eukaryot Microbiol* 1993;40:25A-25A.
- [180] Dettori G., Grillo R., Calderaro A., Chezzi C. Treponemi intestinali: patogeni o commensali? XXII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). La Patologia del tratto Gastroenterico. Chia Laguna (Cagliari), 13-16 Ottobre 1993. Suppl. a Microbiologia Medica vol. 8, N.3 1993 pag. 13 -S2.1.
- [181] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, VIANI Isabella, CHEZZI Carlo. Valutazione dell'attività patogena di spirochete intestinali umane in un modello animale. 55° Congresso Sezione TUEMA (Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiano-Abruzzese) della Società Italiana di Microbiologia. San Miniato (Pisa), 22-23 Novembre 1994. Libr. dei riassunti, 1994, p. 72.
- [182] DETTORI Giuseppe, GRILLO R, VIANI Isabella, MANINI M, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Treponemi intestinali: patogeni o commensali? *Microbiol MEDICA* 1994;9 N.3:419-25.
- [183] VIANI Isabella, DETTORI Giuseppe, CALEFFI Alberta, MANINI Maurizio, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Casi di malaria di importazione osservati a Parma nel periodo Gennaio-Settembre 1994. XV Convegno Nazionale Società Italiana di Protozoologia. Parma, 29-30 Settembre 1994. Libr. Dei riassunti, 1994, p. 43.
- [184] P. Cattani, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, CALDERARO Adriana, D. Speciale, A. P. Spinetti, et al. Genetic relationship of human, avian and swine intestinal spirochetes, and *Borrelia*. Proc. VI Int. Conf. Lyme borreliosis, Bologna 1994, p. 65-8.

- [185] VIANI Isabella, DETTORI Giuseppe, CALEFFI Alberta, CALDERARO Adriana, A. P. Spinetti, CHEZZI Carlo. Ricerca di antigeni di *Giardia duodenalis* mediante reazione immunoenzimatica (ELISA) previa riunione in uno di più campioni di feci di differenti pazienti. 55° Congresso Sezione TUEMA (Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiano-Abruzzese) della Società Italiana di Microbiologia. San Miniato (Pisa), 22-23 Novembre 1994. Libr. dei riassunti, 1994, p. 77.
- [186] DETTORI Giuseppe, MANCA NINO, MANINI Maurizio, VIANI Isabella, CALDERARO Adriana, A. P. Spinetti, et al. The present status of Lyme disease in some low endemic areas in Italy. Progr. Abstr., 1994, p. O00SW-O00SW.
- [187] VIANI Isabella, DETTORI Giuseppe, MANCA NINO, MANINI Maurizio, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Evaluation of a recently-introduced immunoassay for the detection of *Giardia duodenalis* in stool specimens. J Eukaryot Microbiol 1994;41 (1):4A-4A.
- [188] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, A. P. Spinetti, CHEZZI Carlo. Caratterizzazione enzimatica e studio al microscopio elettronico di 2 ceppi di spirochete intestinali umane recentemente isolate a Parma. 55° Congresso Sezione TUEMA (Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiano-Abruzzese) della Società Italiana di Microbiologia. San Miniato (Pisa), 22-23 Novembre 1994. Libr. dei riassunti, 1994, p. 73.
- [189] Viani I., Dettori G., Caleffi A., Calderaro A., Spinetti A.P., Chezzi C. Ricerca di antigeni di *Giardia duodenalis* mediante reazione immunoenzimatica (ELISA) previa riunione in uno di più campioni di feci di differenti pazienti. XV Convegno Nazionale Società Italiana di Protozoologia. Parma, 29-30 Settembre 1994. Libro dei riassunti pag. 56.
- [190] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, MANINI Maurizio, A. P. Spinetti, et al. Attività emolitica sinergica di spirochete intestinali umane e *Staphylococcus aureus*. XXIV Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani. Riva del Garda (Trento), 3-6 Ottobre 1995. Microbiol. MEDICA, vol. 10, 1995, p. 131.
- [191] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, MANINI Maurizio, A. P. Spinetti, et al. Inibizione dell'attività emolitica dell'alfa- tossina di *Clostridium perfringens* da parte di Spirochete Intestinali Umane. XXIV Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani. Riva del Garda (Trento), 3-6 Ottobre 1995. Microbiol. MEDICA, vol. 10, 1995, p. 130.
- [192] VIANI Isabella, DETTORI Giuseppe, A. Caleffi, CALDERARO Adriana, A. P. Spinetti, CHEZZI Carlo. Search for *Giardia duodenalis* antigens through immunoenzymatic reaction (ELISA) on pooled specimens of feces from different patients. J Eukaryot Microbiol 1995;42 (1):111.
- [193] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, CHEZZI Carlo. Attività emolitica sinergica su globuli rossi di montone da parte di spirochete intestinali umane e *Staphylococcus aureus*. 3° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica (S.I.M.M.O.C.). Santa Tecla - Acireale (Catania), 15-17 Giugno 1995. Libr. dei riassunti, 1995, p. 21.
- [194] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, MANINI Maurizio, A. P. Spinetti, et al. Spirochete intestinali umane inibiscono l' emolisi prodotta dalla alfo- tossina di *Clostridium perfringens* su globuli rossi di montone. Presentazione orale. 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Alghero - Porto Conte, 27-30 Settembre 1995. Libr. dei riassunti, 1995, p. 185.
- [195] DETTORI Giuseppe, VIANI Isabella, CALEFFI Alberta, C. Cortellazzi, A. P. Spinetti, CALDERARO Adriana, et al. Isolamento e caratterizzazione di amebe intestinali umane, patogene e non patogene. 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Alghero - Porto Conte, 27-30 Settembre 1995. Libr. dei riassunti, 1995, p. 59.
- [196] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, MANINI Maurizio, A. P. Spinetti, et al. Attività emolitica sinergica su globuli rossi di montone da parte di spirochete intestinali umane e *Staphylococcus aureus*. Presentazione orale. 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Alghero - Porto Conte, 27-30 Settembre 1995. Libr. dei riassunti, 1995, p. 193.

- [197] DETTORI Giuseppe, VIANI Isabella, CALEFFI Alberta, CALDERARO Adriana. Attualità epidemiologiche e diagnostiche delle coccidiosi intestinali in AIDS. Riv. Parassitol., vol. XII (LVI), 1995.
- [198] VIANI Isabella, DETTORI Giuseppe, A. Caleffi, MANINI Maurizio, CALDERARO Adriana, POLONELLI Luciano, et al. Cases of imported malaria in Parma observed in the period January-September 1994. J Eukaryot Microbiol 1995;42 (1):110.
- [199] A. Caleffi, DETTORI Giuseppe, VIANI Isabella, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Evaluation of a recently-introduced immunoenzymatic assay for the laboratory diagnosis of Plasmodium falciparum infection: preliminary results. J Eukaryot Microbiol 1996;43 (1):129.
- [200] CALEFFI Alberta, DETTORI Giuseppe, VIANI Isabella, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Utilità di una nuova procedura immunologica manuale e rapida per la diagnosi di infezione da Plasmodium falciparum. 4° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica (S.I.M.M.O.C.). Parma, 21-22 Giugno 1996. Libr. dei Riassunti, 1996, p. 26.
- [201] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, A. Bosi, L. Collini, P. Ragni, et al. Spirochete intestinali umane e batteriofagi: osservazioni preliminari. 56° Convegno della Sezione T.U.E.M.A. (Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiano-Abruzzese) della Società Italiana di Microbiologia. Parma, 5-6 Novembre 1996. Libr. dei riassunti, 1996, p. 54.
- [202] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, S. Storchi Incerti, CHEZZI Carlo. Caratterizzazione delle interazioni emolitiche di spirochete intestinali umane e Clostridium perfringens. 56° Convegno della Sezione T.U.E.M.A. (Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiano-Abruzzese) della Società Italiana di Microbiologia. Parma, 5-6 Novembre 1996. Libr. dei Riassunti, 1996, p. 46.
- [203] VIANI Isabella, DETTORI Giuseppe, CALEFFI Alberta, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Valutazione dell'utilità di un saggio immunoenzimatico per la diagnosi di laboratorio di infezione da Cryptosporidium. 4° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica (S.I.M.M.O.C.). Parma, 21-22 Giugno 1996. Libr. dei Riassunti, 1996, p. 26.
- [204] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, VIANI Isabella, CALEFFI Alberta, CHEZZI Carlo. Spirochete intestinali umane inibiscono la crescita in vitro di Staphylococcus aureus e la produzione della sua beta-emolisina. 56° Convegno della Sezione T.U.E.M.A. (Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiano-Abruzzese) della Società Italiana di Microbiologia. Parma, 5-6 Novembre 1996. Libr. dei Riassunti, 1996, p. 45.
- [205] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, A. P. Spinetti, CHEZZI Carlo. Caratterizzazione della cooperazione emolitica di spirochete intestinali umane e Staphylococcus aureus. 56° Convegno della Sezione T.U.E.M.A. (Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiano-Abruzzese) della Società Italiana di Microbiologia. Parma, 5-6 Novembre 1996. Libr. dei Riassunti, 1996, p. 44.
- [206] DETTORI Giuseppe, CALEFFI Alberta, VIANI Isabella, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Valutazione di un saggio immunologico di recente introduzione per la diagnosi di laboratorio di infezione da Plasmodium falciparum: esperienza a Parma. ° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica (S.I.M.M.O.C.). Parma, 21-22 Giugno 1996. Libr. dei Riassunti, 1996, p. 6.
- [207] VIANI Isabella, DETTORI Giuseppe, A. Caleffi, CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo. Reliability of pooling stool specimens from different patients for the detection of Giardia intestinalis antigen by microtiter enzyme-linked immunosorbent assay. J Eukaryot Microbiol 1996;43 (1):128.
- [208] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, VIANI Isabella, CALEFFI Alberta, CHEZZI Carlo. Spirochete intestinali umane inibiscono la crescita in vitro di Clostridium perfringens. 56° Convegno della Sezione T.U.E.M.A. (Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiano-Abruzzese) della Società Italiana di Microbiologia. Parma, 5-6 Novembre 1996. Libr. dei Riassunti, 1996, p. 47.

- [209] CALDERARO Adriana. SPIROCHETE INTESTINALI UMANE: isolamento, caratterizzazione morfologica, enzimatica e genetica e saggi di patogenicità in un modello animale. 1996. Tesi di Dottorato.
- [210] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, VIANI Isabella, FADDA Giovanni, et al. Spirochete intestinali umane hanno batteriofagi inducibili con mitomicina C. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica (S.I.M.M.O.C.). Genova, 20-21 Giugno 1997. G. Ital. di Microbiol. Medica Odontoiatr. e Clin., vol. N° 1, 1997, p. 19.
- [211] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, VIANI Isabella, FADDA Giovanni, et al. Batteriofagi e DNA extracromosomico in spirochete intestinali umane. 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Baveno (VB) 24-27 Settembre 1997. Libr. dei riassunti, 1997, p. 71.
- [212] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, VIANI Isabella, FADDA Giovanni, et al. DNA extracromosomico in spirochete intestinali umane. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica (S.I.M.M.O.C.). Genova, 20-21 Giugno 1997. G. Ital. di Microbiol. Medica Odontoiatr. e Clin., vol. N° 1, 1997, p. 20.
- [213] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, A. P. Spinetti, S. Storchi Incerti, et al. Spirochete intestinali umane: isolamento, caratterizzazione morfologica, enzimatica e genetica e saggi di patogenicità in un modello animale. Spirochete intestinali umane: isolamento, caratterizzazione morfologica, enzimatica e genetica e saggi di patogenicità in un modello animale. Società di Medicina e Scienze Naturali di Parma. 22 Maggio, 1997. Atti del convegno, 1997.
- [214] Calderaro A., Dettori G., Grillo R., Bosi A., Collini L., Ragni P., Chezzi C. Ricerca di batteriofagi in spirochete intestinali umane. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica (S.I.M.M.O.C.). Genova, 20-21 Giugno 1997. Giornale Italiano di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica N° 1 Maggio-Agosto 1997 pag. 19.
- [215] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, L. Collini, P. Ragni, et al. Italian isolates of weakly beta- haemolytic human intestinal spirochaetes: production of haemolytic interactions with other intestinal pathogenic bacteria; detection of bacteriophages and extrachromosomal DNA. Libr. degli Atti, 1998.
- [216] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R. Grillo, P. Cattani, L. Collini, P. Ragni, et al. Spirochete intestinali umane: interazioni emolitiche e interferenza con la crescita in vitro di altri batteri intestinali patogeni. ° Convegno Scientifico Nazionale dell' Associazione Culturale Giuseppe Satta. Centro Culturale "Oasi", Convento di Sant' Antonio al Monte - Rieti, 22-24- Aprile 1998. Libr. dei Riassunti, 1998.
- [217] CAVIRANI Sandro, FANTI FRANCO, CONTI Stefania, CALDERARO Adriana, E. Foni, DETTORI Giuseppe, et al. Isolamento di Mycobacterium bovis mediante coltura tradizionale e metodo radiometrico. Atti della Soc. Ital. delle Sci. Vet., vol. vol LII, 1998.
- [218] CALDERARO Adriana. L'applicazione dei metodi di amplificazione molecolare nella diagnosi di laboratorio dell'infezione tubercolare umana e bovina. Relazione su invito al 5° Congresso della Società Italiana di Microbiologia - Sezione Siculo-Sardo-Calabra. Santa Tecla - Acireale (Catania), 16-19 Settembre, 1998. Libr. dei riassunti, 1998.
- [219] MANCA N., VIANI Isabella, PERANDIN F., PICCOLO Giovanna, CALDERARO Adriana, GALATI G., et al. Rivelazione di plasmodi della malaria mediante reazione polimerasica a catena (PCR) con un "Primer" "Generico" (riconosce i quattro plasmodi di interesse medico) e successiva ibridizzazione "Southern-Blot" con sonde specie-specifiche). XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Stresa (VB), 21-24 Settembre 1999. Microbiol. MEDICA, vol. 14, 1999, p. 184.

- [220] CALDERARO Adriana, CATTANI P., GRILLO R., RAGNI P., DETTORI Giuseppe, GUEGAN R., et al. DIMOSTRAZIONE DELLA PRESENZA DI DNA EXTRACROMOSOMICO DELLO STESSO PESO MOLECOLARE IN SPIROCHETE INTESTINALI UMANE ISOLATE IN ITALIA E IN SERPULINA PILOSICOLI DI ORIGINE SUINA. 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica (S.I.M.M.O.C.). Gubbio (Pg) 23-25 Giugno 1999. Atti del Congr., vol. III, 1999, p. 159.
- [221] MANCA N., VIANI I., PERANDIN F., PICCOLO Giovanna, CALDERARO Adriana, GALATI G., et al. Rivelazione di Plasmodi della Malaria mediante reazione polimerasica a catena (PCR) con un "primer" "generico" (riconosce i quattro plasmodi di interesse medico) e successiva ibridazione "Southern Blot" con sonde specie-specifiche. 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (S.I.M.). Reggio Calabria, 13-16 Ottobre 1999. G. Ital. di Microbiol. medica Odontoiatr. e Clin. (GIMMOC). Abstr. Congr., vol. III C&M2, 1999, p. 30.
- [222] RICCI L., VIANI I., PICCOLO Giovanna, FABIO A., CALDERARO Adriana, GALATI L., et al. Valutazione preliminare di un nuovo saggio "Opti-mal- Assay®", immunologico, manuale e rapido, disponibile in commercio, per la diagnosi di infezione da plasmodi della malaria. XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Stresa (VB), 21-24 Settembre 1999. Microbiol. MEDICA, vol. 14, 1999, p. 109.
- [223] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, Merialdi G., PERINI S., CHEZZI Carlo. Primo isolamento in Italia di spirochete intestinali da suini con dissenteria emorragica: analisi delle loro caratteristiche fenotipiche comparativamente a quelle di spirochete intestinali umane isolate in Italia da pazienti con spirochetosi intestinale. 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (S.I.M.). Reggio Calabria, 13-16 ottobre 1999. Boll. della SIM, vol. III, 1999, p. 35.
- [224] CALDERARO Adriana, CATTANI P., GRILLO R., RAGNI P., DETTORI Giuseppe, GUEGAN R., et al. Presenza di DNA extracromosomico dello stesso peso molecolare in spirochete intestinali umane e in Sepulina pilosicoli di origine suina. 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (S.I.M.), Reggio Calabria, 13-16 ottobre 1999. Libr. dei riassunti, 1999.
- [225] Merialdi G., CALDERARO Adriana, DETTORI G., PERINI S., CHEZZI Carlo. Caratterizzazione di ceppi di Serpulina hyodysenteriae isolati in Italia da suini con dissenteria emorragica e valutazione della loro sensibilità in vitro a quattro antimicrobici. XXV Meeting Annuale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini (SIPAS). Brescia, 26-27 Marzo 1999. Atti del Congr., 1999, p. 131-40.
- [226] VIANI Isabella, PICCOLO Giovanna, PERANDIN F., CALDERARO Adriana, GALATI L., RICCI L., et al. Utilizzazione della reazione polimerasica a catena (PCR) per l'amplificazione di sequenze nucleotidiche di plasmodi della malaria (P. falciparum, P.vivax, P.malariae, P.ovale) : valutazione di un saggio disponibile in commercio. XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Stresa (VB), 21-24 Settembre 1999. Microbiol. MEDICA, vol. 14, 1999, p. 184.
- [227] CALDERARO Adriana, CATTANI P., GRILLO R., RAGNI P., DETTORI Giuseppe, GUEGAN R., et al. Spirochete intestinali umane isolate in Italia e Serpulina pilosicoli di origine suina hanno DNA extracromosomico dello stesso peso molecolare. XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Stresa (VB), 21-24 Settembre 1999. Microbiol. MEDICA, vol. 14, 1999, p. 110.
- [228] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, Merialdi G., PERINI S., CHEZZI Carlo. Analisi comparativa di spirochete intestinali isolate per la prima volta in Italia da suini con dissenteria emorragica e di spirochete intestinali isolate in Italia da pazienti con spirochetosi intestinale. XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Stresa (VB), 21-24 Settembre 1999. Microbiol. MEDICA, vol. 14, 1999, p. 102.
- [229] GALATI L., COLLINI L., LORUSSO B., CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Valutazione preliminare di un nuovo saggio "ColorPACTM Giardia/Cryptosporidium rapid assay"

- per la diagnosi simultanea e differenziata di infezione da Giardia e Cryptosporidium. . XXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 12-15 Settembre 2000. Microbiol. MEDICA, vol. 15 (2), 2000, p. 182.
- [230] MANCA N., CALDERARO Adriana, PERANDIN F., PICCOLO Giovanna, GALATI L., RICCI L., et al. Valutazione comparativa di "PCR/Southern blot" e "PCR/nested" nella identificazione dei plasmodi della malaria. 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (S.I.M.). Jesi (Ancona), 19-22 Ottobre 2000. Boll. della SIM, 2000, p. 107.
- [231] CALDERARO Adriana. Human intestinal spirochaetes interfere in vitro with the haemolytic activity and the growth of Staphylococcus aureus and Clostridium perfringens. International meeting "Colonic spirochaetal infections in animals and humans". Ekenas – Stoccolma (Svezia). 2-3 Aprile 2000. Abstracts, 2000.
- [232] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, RAGNI P., CHEZZI Carlo. ATTIVAZIONE DI METODICHE MOLECOLARI INNOVATIVE NEL LABORATORIO DELLA LEPTOSPIROSI A PARMA. Meeting "Leptospirosis in Italy". Messina, 27-28 Ottobre 2000. Atti del convegno, vol. XVII(LXI), 2000, p. 51-3.
- [233] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, RAGNI P., CHEZZI Carlo. Identificazione di spirochete intestinali patogene per l'uomo e gli animali mediante rflp-PCR. 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (S.I.M.). Jesi (Ancona), 19-22 Ottobre 2000. Boll. della SIM, 2000, p. 83.
- [234] CALDERARO Adriana, GALATI L., COLLINI L., LORUSSO B., RAGNI P., DETTORI Giuseppe, et al. Valutazione preliminare di un nuovo saggio "ColorPACTM Giardia/Cryptosporidium rapid assay" per la diagnosi simultanea e differenziata di infezione da Giardia e Cryptosporidium. XXI Convegno Nazionale della Società Italiana di Protozoologia (S.I.P.). Casalmaggiore (CR), 9-10 Novembre 2000. Atti del convegno, 2000, p. 40.
- [235] MANCA N., GALATI L., PERANDIN F., PICCOLO Giovanna, CALDERARO Adriana, RICCI L., et al. Validità dell'impiego della reazione polimerasica a catena e della ibridizzazione Southern blot per la ricerca e tipizzazione di plasmodi della malaria. XXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 12-15 Settembre 2000. Microbiol. MEDICA, vol. 15 (2), 2000, p. 207.
- [236] MANCA NINO, CALDERARO Adriana, F. Perandin, PICCOLO Giovanna, L. Galati, L. Ricci, et al. Valutazione comparativa di "PCR/Southern blot" e "PCR/nested" nella identificazione dei plasmodi della malaria. XXI Convegno Nazionale della Società Italiana di Protozoologia (S.I.P.). Casalmaggiore (CR), 9-10 Novembre 2000. Libr. dei riassunti, 2000, p. 37.
- [237] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, RAGNI P., GUGAN R., PICCOLO G., ZUELLI C., et al. Brachyspira (Serpulina) pilosicoli, agente eziologico di spirochetosi intestinale umana ed animale per la prima volta isolata in suini allevati in Italia. 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Genova, 7-10 Novembre 2001. Boll. della SIM, vol. 2, 2001, p. 59.
- [238] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, RAGNI P., GUEGAN R., PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., et al. Identificazione di Brachyspire (Serpuline) patogene per l'uomo e gli animali mediante RFLP-PCR. Microbiol. XXX Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Bari, 12-15 Giugno 2001. MEDICA, vol. 16, 2001, p. 156.
- [239] PERANDIN F., MANCA N., PICCOLO G., CALDERARO Adriana, GALATI L., PINSI G., et al. Identificazione di plasmodi presenti nel sangue di pazienti con malaria di importazione mediante reazione di amplificazione genica "Real-Time/PCR." 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Genova, 7-10 Novembre 2001. Boll. della SIM, vol. 2, 2001, p. 95.
- [240] ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, FERRAGLIA F., PINARDI F., MEDICI Maria Cristina, VALCAVI P., et al. Localizzazione dell'acido nucleico e di proteine di citomegalovirus umano a livello di matrice nucleare in corso di infezione di fibroblasti embrionali umani in vitro. 29° Congr. Naz. della Soc. Ital. Di Microbiol. Boll. della SIM. Riassunti, vol. 2, 2001, p. 23.

- [241] ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, FERRAGLIA Francesca, PINARDI Federica, MEDICI Maria Cristina, VALCAVI P., et al. VALUTAZIONE COMPARATIVA DELLA CAPACITA' REPLICATIVA DEL VIRUS INFLUENZA A/WSN/33 DURANTE PASSAGGI SERIALI IN DUE LINEE CELLULARI DI MAMMIFERO IN VITRO. 29° Congr. Naz. della Soc. Ital. di Microbiol. Boll. della SIM. Riassunti, vol. 2, 2001, p. 23.
- [242] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, RAGNI P., GUGAN R., PICCOLO G., ZUELLI C., et al. Valutazione di una doppia reazione Polimerasica a Catena (Nested-PCR) per la diagnosi di laboratorio di leptospirosi. 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Genova, 7-10 Novembre 2001. Boll. della SIM, vol. 2, 2001, p. 60.
- [243] ARCANGELETTI Maria Cristina, PERANDIN F., PICCOLO G., CALDERARO Adriana, GALATI L., PINSI G., et al. Valutazione di una doppia reazione di amplificazione genica (nested-PCR) per la diagnosi di malaria di importazione. 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Genova, 7-10 Novembre 2001. Boll. S.I.M., 2001, p. 95.
- [244] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, RAGNI P., GUEGAN R., PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., et al. Attivazione di metodiche molecolari innovative nel laboratorio della leptospirosi a Parma. XXX Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Bari, 12-15 Giugno 2001. Microbiol. MEDICA, vol. 16, 2001, p. 157.
- [245] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, RAGNI P., GUEGAN R., PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., et al. Verifica della possibilità di differenziare *Brachyspira hyodysenteriae* (agente eziologico di dissenteria emorragica) da *B. intermedia* (a patogenicità non accertata) mediante studio della sequenza del DNA 16S. XXX Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Bari, 12-15 Giugno 2001. Microbiol. MEDICA, vol. 16, 2001, p. 207.
- [246] MANCA N., PERANDIN F., PICCOLO G., CALDERARO Adriana, GALATI L., PINSI G., et al. Identificazione di plasmodi presenti nel sangue di pazienti con malaria di importazione mediante sequenziamento con elettroforesi capillare. 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Genova, 7-10 Novembre 2001. Boll. della SIM, vol. 2, 2001, p. 96.
- [247] MEDICI Maria Cristina, ARCANGELETTI Maria Cristina, CALDERARO Adriana, VALCAVI P., MARTINELLI M., ZERBINI L., et al. Reazione polimerasica a catena previa retrotrascrizione (RT-PCR) per la ricerca e l'identificazione di virus della rosolia. Rapporto di un caso clinico. 29° Congr. Naz. della Soc. Ital. di Microbiol. 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Genova, 7-10 Novembre 2001. Boll. della SIM. Riassunti, vol. 2, 2001, p. 38.
- [248] ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, FERRAGLIA F., PINARDI F., MEDICI Maria Cristina, VALCAVI P., et al. Studio comparativo delle interazioni tra virus influenza A/WSN/33 e filamenti di actina in due diversi modelli cellulari. 29° Congr. Naz. della Soc. Ital. di Microbiol. Boll. della SIM. Riassunti, vol. 2, 2001, p. 22.
- [249] MEDICI Maria Cristina, ARCANGELETTI Maria Cristina, CALDERARO Adriana, VALCAVI P., MARTINELLI M., ZERBINI L., et al. Infezione da virus Toscana in un caso di meningite diagnosticato a Parma. 29° Congr. Naz. della Soc. Ital. di Microbiol. Boll. della SIM. Riassunti, vol. 2, 2001, p. 39.
- [250] PERANDIN F., MANCA N., CALDERARO Adriana, GALATI L., PICCOLO Giovanna, GUEGAN R., et al. Identificazione di plasmodi presenti nel sangue di pazienti con malaria di importazione in Italia mediante sequenziamento con elettroforesi capillare. XXX Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Bari, 12-15 Giugno 2001. Microbiol. MEDICA, vol. 16, 2001, p. 272.
- [251] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S., RAGNI P., ZUELLI C., et al. VALUTAZIONE PRELIMINARE DI UN NUOVO SAGGIO MOLECOLARE "MALARIA IBRIDOGEN" PER LA DIAGNOSI DI MALARIA. XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 17-20 Settembre 2002. Microbiol. MEDICA, vol. 17, 2002, p. 105-6.

- [252] PERANDIN F., MANCA N., PICCOLO Giovanna, CALDERARO Adriana, BOMMEZZADRI S., ZUELLI C., et al. MESSA A PUNTO E VALUTAZIONE DI UN SAGGIO DI AMPLIFICAZIONE GENICA "REAL-TIME PCR" PER LA DIAGNOSI DI MALARIA. XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 17-20 Settembre 2002. Microbiol. MEDICA, vol. 17, 2002, p. 104-5.
- [253] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, RAGNI P., PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S., ZUELLI C., et al. PRIMO ISOLAMENTO IN ITALIA DI BRACHYSPIRA AALBORGI DA UN CASO DI SPIROCHETOSI INTESTINALE UMANA. XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 17-20 Settembre 2002. Microbiol. MEDICA, vol. 17, 2002, p. 197-8.
- [254] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S., RAGNI P., CONTER M., et al. VALUTAZIONE DI UN NUOVO SAGGIO MOLECOLARE "LEPTOSPIRA SPP.- RDNA 16S" PER LA DIAGNOSI DI LABORATORIO DI LEPTOSPIROSI. XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 17-20 Settembre 2002. Microbiol. MEDICA, vol. 17, 2002, p. 195.
- [255] ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, PINARDI Federica, MEDICI Maria Cristina, VALCAVI P., CALDERARO Adriana, et al. Valutazione dell'efficacia di rilevamento della nucleoproteina di virus influenza A e B mediante saggio immunoenzimatico BD Directigen Flu A+B. XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 17-20 Settembre 2002. Microbiol. MEDICA, vol. 17, 2002, p. 246.
- [256] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S., RAGNI P., CONTER M., et al. EVIDENZA DELLA CONTEMPORANEA PRESENZA DI PIU' SPECIE DI BRACHYSPIRE NELLE FECI DI SINGOLI SUINI ALLEVATI IN ITALIA. XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 17-20 Settembre 2002. Microbiol. MEDICA, vol. 17, 2002, p. 195.
- [257] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, R.A.G.N.I. BOMMEZZADRIS, PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., CONTERM., et al. Dimostrazione per la prima volta in Italia di Brachyspira pilosicoli di origine suina potenziale agente di zoonosi. Microbiol. XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 17-20 Settembre 2002. MEDICA, vol. 17, 2002, p. 196-7.
- [258] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, RAGNI P., PICCOLO G., BOMMEZZADRI S., ZUELLI C., et al. Brachyspira aalborgi per la prima volta isolata in Italia da due casi di spirochetosi intestinale umana. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Catania, 6-9 Ottobre 2002. Boll. della SIM, vol. Anno 4 (1), 2002, p. 74.
- [259] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S., RAGNI P., CONTER M., et al. PRESENZA DI PIU' SPECIE DI BRACHYSPIRE NELLE FECI DI SINGOLI SUINI ALLEVATI IN ITALIA. 30° Congr. Naz. della Soc. Ital. di Microbiol. Riassunti, vol. 1, 2002, p. 125.
- [260] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S., RAGNI P., ZUELLI C., et al. NUOVO SAGGIO MOLECOLARE "MALARIA IBRIDOGEN" PER LA DIAGNOSI DI MALARIA: VALUTAZIONE PRELIMINARE. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Catania, 6-9 Ottobre 2002. Boll. della SIM, vol. 1, 2002, p. 123.
- [261] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, PICCOLO G., BOMMEZZADRI S., RAGNI P., CONTERMauro, et al. "Leptospira spp. - rDNA 16S": un nuovo saggio molecolare per la diagnosi di laboratorio di leptospirosi. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Catania, 6-9 Ottobre 2002. Boll. della SIM, vol. 1, 2002, p. 60.
- [262] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, PICCOLO G., BOMMEZZADRI S., GALATI L., RAGNI P., et al. UTILIZZO DELLA PCR PER LA CONFERMA DI TOXOPLASMOSI CEREBRALE IN UN PAZIENTE TRAPIANTATO. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Catania, 6-9 Ottobre 2002. Boll. della SIM, vol. 1, 2002, p. 146.

- [263] CALDERARO Adriana, DETTORI Giuseppe, PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S., GALATI L., RAGNI P., et al. TOXOPLASMOSI CEREBRALE IN UN PAZIENTE TRAPIANTATO CONFERMATA MEDIANTE REAZIONE POLIMERASICA A CATENA. XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 17-20 Settembre 2002. Microbiol. MEDICA, vol. 17, 2002, p. 284.
- [264] MARTINELLI M., MEDICI Maria Cristina, RUGGERI F. M., ZERBINI L., ARCANGELETTI Maria Cristina, CALDERARO Adriana, et al. RIVELAZIONE E IDENTIFICAZIONE DI SEQUENZE GENOMICHE DI VIRUS DEL GRUPPO NORWALK DA CAMPIONI DI FECI IN CASI DI GASTROENTERITE INFANTILE. XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 17-20 Settembre 2002. Microbiol. MEDICA, vol. 17, 2002, p. 243-4.
- [265] CALDERARO Adriana, GUEGAN R., PICCOLO Giovanna, RAGNI P., CONTER M., ZUELLI C., et al. Studio delle correlazioni genetiche di spirochete intestinali patogene per l'uomo e gli animali mediante metodiche molecolari avanzate: RFLP-PCR. XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 17-20 Settembre 2002. Microbiol. MEDICA 2002;17:304-11.
- [266] CALDERARO Adriana, BOMMEZZADRI S., PICCOLO G., ZUELLI C., INCAPRERA M., VILLANACCI V., et al. Detection and identification of the pathogenic amoeba *Entamoeba histolytica* and spirochaetes (*Brachyspira* spp.) in biopsies and faeces of a patient. Proceedings, 2003, p. 62.
- [267] CALDERARO Adriana, PICCOLO, BOMMEZZADRI S., ZUELLI C., INCAPRERA M., GUEGAN R., et al. Indagini molecolari avanzate per la diagnosi di infezioni causate da spirochete e protozoi patogeni. IV Convegno nazionale "Le tecniche di biologia molecolare verso la terza generazione". Novara, 18-19 giugno 2003. Atti del Congr., 2003.
- [268] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S., INCAPRERA M., ZUELLI C., GUEGAN R., et al. DIAGNOSI DI LABORATORIO DI BORRELIOSI, LEPTOSPIROSI E SIFILIDE MEDIANTE METODI MOLECOLARI AVANZATI. XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani AMCLI. Firenze, 14-17 ottobre 2003. Microbiol. MEDICA, vol. 18, 2003, p. 177.
- [269] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S., INCAPRERA M., RAZIA L. E., VILLANACCI V., et al. LA DIAGNOSI DI LABORATORIO DI SPIROCHETOSI INTESTINALE UMANA. Riassunti, vol. 03/C5, Istituto Superiore di Sanità; 2003, p. 25.
- [270] CALDERARO Adriana, VILLANACCI V., RAGNI P., PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., BOMMEZZADRI S., et al. Rapid detection and identification of *Brachyspira aalborgi* from faeces and rectal biopsies: report of three cases. Proc. "the Second Int. Conf. Colon. Spirochaetal Infect. Abstr. B., 2003, p. 6.
- [271] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S., INCAPRERA M., VILLANACCI V., ZUELLI C., et al. SPIROCHETOSI INTESTINALE DA BRACHYSPIRA AALBORGII E DA B. AALBORGII E B. PILOSICOLI: DESCRIZIONE DEI PRIMI CASI. Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Roma, 19-22 ottobre 2003. Boll. della SIM, vol. 1, 2003, p. 101.
- [272] MEDICI Maria Cristina, MARTINELLI M., ABELLI L. A., ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, PINARDI F., et al. Circolazione di norovirus in un'area geografica del nord Italia. III Work. Naz. ENTER-NET Ital. Riassunti. Ist. Super. di Sanità, Roma, vol. 03/C5, 2003, p. 41.
- [273] CALDERARO Adriana, INCAPRERA M., PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S., ZUELLI C., GUEGAN R., et al. METODI MOLECOLARI RAPIDI PER LA DIAGNOSI DI LABORATORIO DI INFEZIONE DA SPIROCHETE: BORRELIE, LEPTOSPIRE E TREPONEMI. Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Roma, 19-22 ottobre 2003. Boll. della SIM, vol. 1, 2003, p. 9.
- [274] CALDERARO Adriana. Indagini molecolari avanzate nella diagnosi di laboratorio di infezione da spirochete di interesse medico. 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Roma, 19-22 ottobre 2003. Libr. dei riassunti, 2003.

- [275] CALDERARO Adriana, BOMMEZZADRI Simona, PICCOLO Giovanna, CONTER Mauro, P. Ragni, C. Zuelli, et al. Rapid isolation and identification of *Brachyspira hyodysenteriae*, *B. pilosicoli*, *B. murdochii* and *B. intermedia* from pigs by a newly described method. The second international conference on colonic spirochaetal infections in animal. Eddlestone, Scotland, UK, 2-4 aprile 2003. Proceedings, 2003.
- [276] MEDICI Maria Cristina, MARTINELLI M., ARCANGELETTI Maria Cristina, PINARDI Federica, DE CONTO Flora, ABELLI L. A., et al. EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF HUMAN ROTAVIRUS INFECTION IN HOSPITALIZED CHILDREN WITH ACUTE GASTROENTERITIS IN THE AREA OF PARMA, NORTHERN ITALY. 8th Int. Symp. Double-Stranded RNA Viruses. Riassunti, 2003, p. 139.
- [277] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, INCAPRERA M., BOMMEZZADRI S., ZUELLI C., GUEGAN R., et al. DIAGNOSI RAPIDA DI AMEBIASI MEDIANTE REAZIONE POLIMERASICA A CATENA. 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Roma, 19-22 ottobre 2003. Boll. della SIM, vol. 1, 2003, p. 120.
- [278] MEDICI Maria Cristina, MARTINELLI M., ABELLI L. A., ARCANGELETTI Maria Cristina, VALCAVI P., PINARDI Federica, et al. VALUTAZIONE DEL SAGGIO ENTEROVIRUS NUCLISENS EASYQ REAL-TIME NASBA SU CAMPIONI CLINICI. XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani AMCLI. Firenze, 14-17 ottobre 2003. Microbiol. MEDICA, vol. 18, 2003, p. 102.
- [279] ARCANGELETTI Maria Cristina, PINARDI Federica, DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, VALCAVI P., FERRAGLIA Francesca, et al. INCIDENZA DELLE INFEZIONI DA VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE IN UN CAMPIONE DI PAZIENTI DI ETA' PEDIATRICA. XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani AMCLI. Firenze, 14-17 ottobre 2003. Microbiol. MEDICA, vol. 18, 2003, p. 158.
- [280] CALDERARO Adriana, VILLANACCI V., BOMMEZZADRI S., PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., INCAPRERA M., et al. DIAGNOSI DI LABORATORIO DI SPIROCHETOSI INTESTINALE DA BRACHYSPIRA AALBORGII. Microbiol. XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani AMCLI. Firenze, 14-17 ottobre 2003. MEDICA, vol. 18, 2003, p. 98.
- [281] MEDICI Maria Cristina, MARTINELLI M., ABELLI L. A., ARCANGELETTI Maria Cristina, PINARDI Federica, DE CONTO Flora, et al. Prevalenza di infezione da Norovirus nell'area di Parma. XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani AMCLI. Firenze, 14-17 ottobre 2003. Microbiol. MEDICA, vol. 18, 2003, p. 169.
- [282] CALDERARO Adriana, BOMMEZZADRI S., INCAPRERA M., PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., GUEGAN R., et al. DIAGNOSI DI LABORATORIO DI AMEBIASI MEDIANTE REAZIONE POLIMERASICA A CATENA (PCR). XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani AMCLI. Firenze, 14-17 ottobre 2003. Microbiol. MEDICA, vol. 18, 2003, p. 96.
- [283] Valcavi P., MEDICI Maria Cristina, Casula F., ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, CALDERARO Adriana, et al. Performance evaluation of a new routine HCV core Ag assay for viraemia detection in anti-HCV positive samples. . 54th annual meeting of the american association for the study of liver disease. 24-28 ottobre 2003, Boston, Massachusetts. HEPATOLOGY, vol. 38(4) Supp, 2003, p. 591.
- [284] CALDERARO Adriana, PERANDIN F., PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., INCAPRERA M., BOMMEZZADRI S., et al. TRE DIFFERENTI METODI MOLECOLARI AVANZATI PER LA DIAGNOSI DI LABORATORIO DI MALARIA: 2 ANNI DI ESPERIENZA. . 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Roma, 19-22 ottobre 2003. Boll. della SIM, vol. 1, 2003, p. 119.
- [285] CALDERARO Adriana, PERANDIN F., PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., BOMMEZZADRI S., INCAPRERA M., et al. APPROPRIATEZZA DI METODI MOLECOLARI AVANZATI PER LA DIAGNOSI DI LABORATORIO DI MALARIA: 2 ANNI DI ESPERIENZA. XXXII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani AMCLI. Firenze, 14-17 ottobre 2003. Microbiol. MEDICA, vol. 18, 2003, p. 175.

- [286] CALDERARO Adriana. Indagini molecolari avanzate per la diagnosi di laboratorio di infezioni da protozoi. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. *Microbiol. MEDICA*, vol. 19, 2004, p. 130.
- [287] ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, PINARDI F., MEDICI Maria Cristina, VALCAVI P., CASULA F., et al. METODI TRADIZIONALI E MOLECOLARI A CONFRONTO NELLA DIAGNOSI DI INFEZIONE VIRALE. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. *Microbiol. MEDICA*, vol. 19 (2), 2004, p. 233-4.
- [288] MEDICI Maria Cristina, MARTINELLI M., ABELLI L. A., ALOISI A., ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, et al. EPISODIO EPIDEMICO NOSOCOMIALE DI ENTERITE SOSTENUTO DA NOROVIRUS IN PAZIENTI PEDIATRICI RECOVERATI. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. *Microbiol. MEDICA*, vol. 19 (2), 2004, p. 249.
- [289] MEDICI Maria Cristina, MARTINELLI M., ABELLI L. A., RUGGERI F. M., DI BARTOLO I., VALCAVI P., et al. Caratterizzazione molecolare di ceppi di norovirus identificati a Parma nel corso del 2002. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. *Microbiol. MEDICA*, vol. 19 (2), 2004, p. 140.
- [290] ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, PINARDI Federica, MEDICI Maria Cristina, VALCAVI P., CASULA F., et al. Diagnosi di infezione da virus dell'apparato respiratorio: tre metodi a confronto. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. *Microbiol. MEDICA*, vol. 19 (2), 2004, p. 233.
- [291] CALDERARO Adriana, INCAPRERA M., PICCOLO Giovanna, ARCANGELETTI Maria Cristina, MEDICI Maria Cristina, DETTORI Giuseppe, et al. Un saggio di "Real-time PCR (TaqMan)" per la diagnosi di laboratorio di leptospirosi. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. *Microbiol. MEDICA*, vol. 19, 2004, p. 193.
- [292] CALDERARO Adriana. Metodi molecolari avanzati per la diagnosi di laboratorio di infezione da protozoi parassiti. . Convegno Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) "Le tecniche di biologia molecolare in Microbiologia e Virologia". Ischia (Napoli), 14-16 ottobre 2004. *Atti Congr.*, 2004.
- [293] ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, PINARDI Federica, MEDICI Maria Cristina, VALCAVI P., FERRAGLIA Francesca, et al. The electron microscopy as a reliable tool for rapid and conventional detection of enteric viral agents: a five-year experience report. 13th Eur. Microsc. Congr. Abstr. B., vol. III, 2004, p. 363.
- [294] PINARDI F., ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, VALCAVI P., CASULA F., et al. La microscopia elettronica quale utile supporto per la diagnosi di infezione da virus enterici. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. *Microbiol. MEDICA*, vol. 19 (2), 2004, p. 251.
- [295] CALDERARO Adriana, INCAPRERA M., BOMMEZZADRI S., PICCOLO Giovanna, ZUELLI G., VILLANACCI V., et al. PARASSITOSI INTESTINALE ASSOCIATA A SPIROCHETOSI INTESTINALE: DESCRIZIONE DEI PRIMI CASI. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. *Microbiol. MEDICA*, vol. 19 (2), 2004, p. 152-3.
- [296] PERANDIN F., MANCA N., CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GALATI L., RICCI L., et al. UN METODO REAL-TIME PCR PER L'IDENTIFICAZIONE DI PLASMODIUM MALARIAE NEL SANGUE DI PAZIENTI CON MALARIA. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. *Microbiol. MEDICA*, vol. 19 (2), 2004, p. 264-5.
- [297] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., PERANDIN F., MANCA N., RICCI L., et al. Valutazione di metodi di riferimento per la diagnosi molecolare di malaria. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. *Microbiol. MEDICA*, vol. 19, 2004, p. 153.

- [298] MEDICI Maria Cristina, ALOISI A., MARTINELLI M., ABELLI L. A., ARCANGELETTI Maria Cristina, PINARDI Federica, et al. DIAGNOSI RAPIDA DI INFEZIONE DA ADENOVIRUS UMANI MEDIANTE REAZIONE POLIMERASICA A CATENA DI TIPO NESTED. Microbiol. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. MEDICA, vol. 19 (2), 2004, p. 248-9.
- [299] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., INCAPRERA M., ARCANGELETTI Maria Cristina, MEDICI Maria Cristina, et al. Descrizione del primo caso di loiasi (filariosi) a Parma. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. Microbiol. MEDICA, vol. 19, 2004, p. 232.
- [300] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, BOMMEZZADRI S., PICCOLO Giovanna, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Confronto tra due saggi di PCR per la diagnosi di laboratorio di amebiasi. Microbiol. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. MEDICA, vol. 20 (3), 2005, p. 215.
- [301] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, PERANDIN F., RICCI L., MANCA N., DETTORI Giuseppe, et al. Rivelazione di P. ovale e P. malariae mediante un nuovo saggio di Real-time PCR. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. Microbiol. MEDICA, vol. 20 (3), 2005, p. 221.
- [302] CALDERARO Adriana, BOMMEZZADRI S, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, VILLANACCI V, et al. Spirochetosi intestinale: infezione emergente? Tre anni di indagini a Parma. XXXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Padova, 8-11 giugno 2004. Microbiol. MEDICA, vol. 20, 2005, p. 133.
- [303] CALDERARO Adriana, BOMMEZZADRI S., GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, DETTORI Giuseppe, et al. Intestinal spirochaetes associated to parasites: description of the first cases in Italy. The Third International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans. Parma, 5-7 giugno 2005. Proceedings, vol. 8, 2005, p. 67.
- [304] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., BOMMEZZADRI S., PERANDIN F., RICCI L., et al. Casi di malaria da P. ovale a Parma: dati degli ultimi 5 anni. XXXIV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Roma, 11-14 ottobre 2005. Microbiol. MEDICA, vol. 20(3), 2005, p. 227.
- [305] CALDERARO Adriana, GORRINI C., BOMMEZZADRI S., PICCOLO G., DETTORI G., CHEZZI Carlo. DUE SAGGI DI PCR A CONFRONTO PER LA DIAGNOSI RAPIDA DI AMEBIASI. 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), Napoli, 16-19 ottobre 2005. Libr. DEI RIASSUNTI, 2005, p. 90.
- [306] CALDERARO Adriana, S. BOMMEZZADRI, G. PICCOLO, C. GORRINI, PERUZZI Simona, G. DETTORI, et al. Molecular assays for the detection and identification of porcine Brachyspira species. third Int. Conf. Colon. Spirochaetal Infect. Anim. Humans-Proceedings, 2005, p. 22-3.
- [307] CALDERARO Adriana, C. GORRINI, V. VILLANACCI, S. BOMMEZZADRI, G. PICCOLO, PERUZZI Simona, et al. First description of Colonic Spirochaetosis and Amoebiasis: a morphological and microbiological report. third Int. Conf. Colon. Spirochaetal Infect. Anim. Humans-Proceedings, 2005, p. 62-3.
- [308] BENAZZATO L., LEO G., DELLA VEDOVA B., BOMMEZZADRI S., GORRINI Chiara, CALDERARO Adriana, et al. Colonic Spirochaetes: an unusual association with Crohn's disease? The Third International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans. Parma, 5-7 giugno 2005. PROCEEDINGS, vol. ABSTRACT N, 2005, p. 58.
- [309] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, BOMMEZZADRI S., PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, DETTORI Giuseppe, et al. Human intestinal spirochaetosis: a review of the infections by B. aalborgi and B. pilosicoli in the last three years in Parma (Italy). The Third International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans. Parma, 5-7 giugno 2005. PROCEEDINGS, 2005, p. 36.

- [310] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, ZUELLI C., BOMMEZZADRI S., PERANDIN F., RICCI L., et al. VALUTAZIONE DI DIVERSI SAGGI DI PCR PER LA CORRETTA IDENTIFICAZIONE DI P. OVALE. 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), Napoli, 16-19 ottobre 2005. Libr. dei riassunti, 2005, p. 90.
- [311] CALDERARO Adriana. METODI AVANZATI PER LA DIAGNOSI DI LABORATORIO DELLE PARASSITOSI DI INTERESSE MEDICO. 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), Napoli, 16-19 ottobre 2005. Boll. della SIM, vol. LIBRO DEI, 2005, p. 72.
- [312] CALDERARO Adriana, BOMMEZZADRI S, GORRINI C, PICCOLO G, PERUZZI Simona, VILLANACCI V, et al. Saggi molecolari rapidi per la diagnosi di spirochetosi intestinale: tre anni di esperienza a Parma. 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), Napoli, 16-19 ottobre 2005. Boll. Della SIM, vol. 1, 2005, p. 97.
- [313] CALDERARO Adriana, S. BOMMEZZADRI, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, DETTORI Giuseppe, et al. The laboratory diagnosis of human intestinal spirochaetosis. third Int. Conf. Colon. Spirochaetal Infect. Anim. Humans-Proceedings, 2005, p. 42–3.
- [314] VILLANACCI V., LEGRENZI L., MANENTI S., AQUILANO M. C., CALDERARO Adriana. Human intestinal spirochaetosis the role of the pathologist. The Third International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans. Parma, 5-7 giugno 2005. PROCEEDINGS, vol. ABSTRACT N, 2005, p. 40.
- [315] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S, DETTORI Giuseppe, et al. Epidemiologia delle parassitosi intestinali a Parma nell'anno 2005. XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Torino, 19-22 settembre 2006. Microbiol. MEDICA, vol. 21 (3), 2006, p. 216.
- [316] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, BOMMEZZADRI S, DETTORI Giuseppe, et al. Epidemiologia delle parassitosi intestinali a Parma nell'anno 2005. XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Torino, 19-22 settembre 2006. Microbiol. MEDICA, vol. 21 (3), 2006, p. 216.
- [317] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, BOMMEZZADRI S, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, DETTORI Giuseppe, et al. Human intestinal spirochaetosis: a zoonotic emerging disease? MedVetNet, Second Annual General Meeting. Malta, 3-6 Maggio 2006. Abstr. B., 2006, p. 36.
- [318] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, BOMMEZZADRI S, DETTORI Giuseppe, et al. Epidemiologia della malaria a Parma nel periodo 2002-2006. XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Torino, 19-22 settembre 2006. Microbiol. MEDICA, vol. 21 (3), 2006, p. 211.
- [319] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, BOMMEZZADRI S, DETTORI Giuseppe, et al. Casi di amebiasi a Parma nel periodo 2003-2006. . XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Torino, 19-22 settembre 2006. Microbiol. MEDICA, vol. 21 (3), 2006, p. 261.
- [320] CALDERARO Adriana, GORRINI C, BOMMEZZADRI S, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, DETTORI Giuseppe, et al. Molecular assays for the detection and identification of zoonotic agents (*Brachyspira* spp.) in humans and pigs. MedVetNet, Second Annual General Meeting. Malta, 3-6 maggio 2006. Abstr. B., 2006, p. 30.
- [321] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, PERANDIN F, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, RICCI L, et al. Messa a punto di una nested-PCR per identificare ceppi di P. ovale con polimorfismo genetico nel 18S rDNA. XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Torino, 19-22 settembre 2006. Microbiol. MEDICA, vol. 21 (3), 2006, p. 259.
- [322] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, BOMMEZZADRI S, DETTORI Giuseppe, et al. La biologia molecolare nella diagnostica parassitologica. XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Torino, 19-22 settembre 2006. Microbiol. MEDICA, vol. 21 (3), 2006, p. 176.

- [323] CALDERARO Adriana, BOMMEZZADRI S, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, VILLANACCI V, et al. Human intestinal spirochaetosis by *Brachyspira aalborgi* and *B. pilosicoli*: a microbiological and histopathological evaluation. Gordon Conf. Biol. spirochaetes. Gordon Conference: Biology of spirochaetes. Il Ciocco, Italy, 23-28 aprile 2006. Proceedings., 2006.
- [324] CALDERARO Adriana, BOMMEZZADRI S, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Molecular assays for the detection and identification of *Brachyspira* spp. in humans and pigs. Gordon Conf. Biol. spirochaetes. Gordon Conference: Biology of spirochaetes. Il Ciocco, Italy, 23-28 aprile 2006. Proceedings., 2006.
- [325] ARCANGELETTI Maria Cristina, CALDERARO Adriana. BLASTOCISTOSI. PARASSITI E PARASSITOSI Um. DALLA Clin. AL Lab., PAVIA -: SELECTA MEDICA; 2006, p. 135–9.
- [326] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, GORRINI Chiara, BOMMEZZADRI S, DETTORI Giuseppe, et al. Confronto tra due saggi di Real-Time PCR ed una Nested-PCR per la diagnosi di toxoplasmosi. XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Torino, 19-22 settembre 2006. Microbiol. MEDICA, vol. 21 (3), 2006, p. 274.
- [327] DETTORI Giuseppe, CALDERARO Adriana. ISOSPOROSI. PARASSITI E PARASSITOSI Um. DALLA Clin. AL Lab., PAVIA - ITA: Selecta Medica; 2006, p. 101–7.
- [328] CALDERARO Adriana. Batteriologia. "Microbiologia Medica - gli agenti Infett. dell'uomo Biol. Azione Patog. Lab., BOLOGNA - ITA: Monduzzi Editore; 2006, p. 345–85.
- [329] CALDERARO Adriana, PERUZZI Simona, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, V. VILLANACCI, DETTORI Giuseppe, et al. Infective colitis associated with human intestinal spirochaetosis: a possibile explanation of the pathogenesis. The Fourth International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans, Praga (Czech Republic) 20-22 maggio 2007. Proc. Abstr. N. 9., 2007.
- [330] CALDERARO Adriana. Sifilide: eziologia, storia naturale dell'infezione e diagnosi di laboratorio. Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 2-5 ottobre 2007. Microbiol. MEDICA, vol. 22, 2007.
- [331] MARTINELLI M, MEDICI Maria Cristina, CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, MORELLI A, ABELLI L. A, et al. Episodio epidemico di gastroenterite da norovirus di sospetta origine alimentare in una casa di riposo. Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 2-5 ottobre 2007. Microbiol. MEDICA, vol. 22 (N. 3), 2007, p. 243.
- [332] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Epidemiology of *E. histolytica* and *E. dispar* infections in a non-endemic area (Parma, Italy) during 2003-2006. Trop. Med. Int. Heal., vol. 12, 2007, p. 151.
- [333] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Performance evaluation of the Vidia™ toxoplasmosis IgG and IgM assays. ClinMicrobiol Infect 2007;13 issue 5:S489–S489.
- [334] CALDERARO Adriana, PERUZZI Simona, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Occurrence of imported malaria in Parma, Northern Italy, during the period 2000-2006 by comparing microscopy and molecular methods. Trop Med Int Heal 2007;12:167.
- [335] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, DETTORI Giuseppe, et al. Genotipizzazione di ceppi di *Entamoeba histolytica* identificati a Parma: risultati preliminari. Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 2-5 ottobre 2007. Microbiol. MEDICA, vol. 22, 2007, p. 229.
- [336] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, GORRINI Chiara, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Valutazione dei saggi VIDIA™ TOXOPLASMOSSI IgM/IgG. Congresso

Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 2-5 ottobre 2007. Microbiol. MEDICA, vol. 22, 2007, p. 227.

- [337] MEDICI Maria Cristina, MARTINELLI M, CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, MORELLI A, PORTINCASA P, et al. An outbreak of norovirus infection in an Italian care institution for the elderly. 3rd Eur. Congr. Virol. - Program. Abstr., 2007, p. 113.
- [338] CALDERARO Adriana, GORRINI C, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, DETTORI G, CHEZZI C. La leishmaniosi: attualità nella diagnostica di laboratorio. Boll. della SIM, 2007, p. 6.
- [339] CALDERARO Adriana, PERUZZI Simona, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, VILLANACCI V, MISSALE G, et al. Spirochetosi intestinale umana associata a lesioni cancerose e displastiche della mucosa del colon. Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.). Rimini, 2-5 ottobre 2007. Microbiol. MEDICA, vol. 22, 2007, p. 214.
- [340] C. GORRINI, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, CALDERARO Adriana, G. DETTORI, C. CHEZZI. The occurrence of intestinal spirochaetes compared to other enteropathogenic agents: a 5-years survey in a selected group of patients. The Fourth International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans, Praga (Czech Republic) 20-22 maggio 2007. Proc. Abstr. N. 12., 2007.
- [341] CALDERARO Adriana, GORRINI C, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, DETTORI G, CHEZZI C. Epidemiologia delle infezioni da Entamoeba histolytica e da E. dispar in un'area non endemica (Parma, Italia) nel periodo 2003-2006. Boll. della SIM, vol. 1, 2007, p. 38.
- [342] CALDERARO Adriana, PERUZZI Simona, C. GORRINI, PICCOLO Giovanna, V. VILLANACCI, G. MISSALE, et al. Chronic intestinal spirochaetosis associated to colorectal carcinoma, adenomatous and hyperplastic polyps: a case report. The Fourth International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans, Praga (Czech Republic) 20-22 maggio 2007. Proc. Abstr. N. 11., 2007.
- [343] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, GORRINI C, DETTORI G, CHEZZI C. Valutazione dei saggi VIDIA® TOXO IgM/IgG per la ricerca di anticorpi anti – Toxoplasma gondii. Boll. Della SIM, 2007, p. 119.
- [344] CALDERARO Adriana, GORRINI C, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, DETTORI G, CHEZZI C. L'impatto dell'infezione da spirochete intestinali a confronto con le infezioni sostenute da altri agenti enteropatogeni in una popolazione selezionata nell'area di Parma. Boll. della SIM, 2007, p. 39.
- [345] CALDERARO Adriana, PERUZZI Simona, C. GORRINI, PICCOLO Giovanna, G. DETTORI, C. CHEZZI. Colonic spirochaetosis in humans: an update and future perspectives. The Fourth International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans, Praga (Czech Republic) 20-22 maggio 2007. Proc. Abstr. N. 8, 2007.
- [346] CALDERARO Adriana. Virologia. "Microbiologia Medica - gli agenti Infett. dell'uomo Biol. Azione Patog. Lab., BOLOGNA - ITA: Monduzzi Editore; 2007.
- [347] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, PERUZZI Simona, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Genotyping of E. histolytica strains detected in Parma (Italy): preliminary results. Trop. Med. Int. Heal., vol. 12, 2007, p. 151.
- [348] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo, et al. Molecular methods for accurate diagnosis and epidemiological picture of imported malaria. Clin Microbiol Infect 2008;14 (7):S88–S88.
- [349] CALDERARO Adriana, BRACCIALE S, CASULA F, DELLANNA M. L, ESTEBAN VILLANUEVA M. D. P, LARINI S, et al. Appropriately prescriptive in microbiology clinical: experience in Parma. XXXVII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Stresa, 5-8 ottobre 2008. CD degli Abstr., 2008.
- [350] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, PICCOLO Giovanna, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Molecular assays to diagnose Entamoeba histolytica and Entamoeba

dispar infections in a non-endemic area (Parma, Italy). *Clin Microbiol Infect* 2008;14 (7):S189–S189.

- [351] CALDERARO Adriana, PERUZZI Simona, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. The occurrence of intestinal spirochaetosis in comparison with infections due to other enteropathogenic agents in a selected group of patients. *Clin Microbiol Infect* 2008;14 (7):S245–S245.
- [352] CALDERARO Adriana. Malaria: vecchia conoscenza o malattia emergente? *Boll. della SIM* 2008, 2008, p. 103.
- [353] CALDERARO Adriana, PERUZZI Simona, GORRINI C, PICCOLO G, ROSSI S, DETTORI Giuseppe, et al. Miasi di importazione da *Dermatobia hominis*. XXXVII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Stresa, 5-8 ottobre 2008. CD degli Abstr., 2008.
- [354] CALDERARO Adriana, PERUZZI Simona, MONTECCHINI S, GORRINI C, PICCOLO G, ROSSI S, et al. Genotipizzazione di *Giardia intestinalis* a Parma nel periodo 2003-2008. *Boll. della SIM*, 2008, p. 8.
- [355] CALDERARO Adriana, GORRINI C, PERUZZI Simona, PICCOLO G, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Genotipizzazione comparativa di ceppi intestinali ed extra-intestinali di *Entamoeba histolytica*. *Boll. Della SIM*, 2008, p. 8.
- [356] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, PERANDIN F, MANCA N, et al. Una nuova Real-Time PCR per la rivelazione dei ceppi varianti di *Plasmodium ovale*. XXXVII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Stresa, 5-8 ottobre 2008. CD degli Abstr., 2008.
- [357] CALDERARO Adriana, FERRAGLIA Francesca, PINARDI Federica, DE CONTO Flora, ARCANGELETTI Maria Cristina, DETTORI Giuseppe, et al. Infezioni emergenti da arbovirus. XXXVII Congr. Naz. Assoc. Microbiol. Clin. Ital. CD "relazioni, Comun. orali, Abstr.", 2008.
- [358] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, PERUZZI Simona, CHEZZI Carlo, DETTORI Giuseppe. A real-time PCR for the detection of *Plasmodium ovale* variant strains. *Clin Microbiol Infect* 2009;15 issue S:S281-s281.
- [359] CALDERARO Adriana, PERUZZI Simona, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, PICCOLO Giovanna, DETTORI Giuseppe, et al. Mixed infections by intestinal spirochaetes and parasites: a common route of transmission? The Fifth International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans, León, Spain 8-10 giugno 2009. *Proceedings*, 2009, p. 82.
- [360] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, ESTEBAN M. D. P, FERRAGLIA F, MEDICI Maria Cristina, et al. Infezioni da Citomegalovirus, Herpes Virus Umano tipo 6 (HHV6) e tipo 8 (HHV8) nei soggetti riceventi trapianto di organo o tessuto: metodi diagnostici convenzionali e innovativi. *Patol. Clin.*, vol. 40 N. 1/20, 2009, p. 14–5.
- [361] CALDERARO Adriana. Appropriata prescrizione e diagnosi dell'infezione da EBV. *Boll. della SIM*, 2009, p. 253.
- [362] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Valutazione comparativa di un saggio di Real-Time PCR e di metodi convenzionali per la diagnosi di infezione da *Dientamoeba fragilis*. XXXVIII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Rimini, 17-20 novembre 2009. *Atti del Congr.*, 2009.
- [363] CALDERARO Adriana. Diagnosi di parassitosi: metodi molecolari innovativi e metodi convenzionali a confronto. *Boll. della SIM*, 2009, p. 252.
- [364] CALDERARO Adriana, MONTECCHINI Sara, GORRINI Chiara, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Valutazione di un saggio di Real-Time PCR a confronto con i metodi convenzionali per la diagnosi di infezione da *Giardia intestinalis*. XXXVIII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I.), Rimini, 17-20 novembre 2009. *atti del Congr.*, 2009.
- [365] CALDERARO Adriana, PERUZZI Simona, GORRINI C, MONTECCHINI S, PICCOLO G, DETTORI G, et al. *Brachyspira* Spp. infection in human: epidemiology, clinical aspects and diagnostic tools.

The Fifth International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans, León, Spain 8-10 giugno 2009. Proceedings, 2009, p. 75–7.

- [366] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, F. Gargiulo, MANCA NINO, DETTORI Giuseppe, et al. The diagnosis of giardiasis by a real-time polymerase chain reaction assay as compared to conventional assays. *Clin Microbiol Infect* 2010;16 suppl.:632.
- [367] CALDERARO Adriana, MONTECCHINI Sara, GORRINI Chiara, DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Saggi di real-time PCR per la diagnosi di infezione da protozoi parassiti intestinali: *Dientamoeba fragilis*, *Giardia intestinalis*, *Cryptosporidium* spp. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 17-20 ottobre **2010**, Riccione. CD riassunti, 2010, p. 59.
- [368] MEDICI Maria Cristina, CALDERARO Adriana, DE CONTO Flora, Galli C., DETTORI Giuseppe, CHEZZI Carlo. Analytical evaluation and suitability of a new quantitative assay for hepatitis C core antigen. 4th Eur. Congr. Virol. B. Abstr., 2010, p. 148.
- [369] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, F. Gargiulo, N. Manca, DETTORI Giuseppe, et al. Detection of *Dientamoeba fragilis*: a comparison between real-time polymerase chain reaction and conventional diagnostic assays. *Clin Microbiol Infect* 2010;16 suppl.:631.
- [370] Manzocchi S., GRANDI Giulio, Montecchini S., SASSERA D., CALDERARO Adriana, KRAMER Laura Helen. *Borrelia burgdorferi* s.l. infection in Ixodid ticks from the Parco Regionale “Boschi di Carrega”. *Parassitologia*, vol. 52, 2010, p. 174.
- [371] CALDERARO Adriana. Dalla ricerca applicata alla diagnosi di alcune infezioni da batteri, protozoi e virus per una corretta gestione clinica del paziente. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 17-20 ottobre **2010**, Riccione. CD riassunti, 2010, p. 10.
- [372] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, ROSSI Sabina, CHEZZI Carlo. Il polimorfismo del gene 18S-rDNA dei plasmodi e la diagnosi di malaria. *Boll. della SIM*, 2011, p. 79.
- [373] CALDERARO Adriana, MONTECCHINI Sara, GORRINI Chiara, ROSSI Sabina, CHEZZI Carlo. Metodi molecolari innovativi nella diagnosi di poliparassitosi e di co-infezioni parassiti-spirochete intestinali. *Boll. della SIM*, 2011.
- [374] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, PICCOLO Giovanna, CHEZZI Carlo. Laboratory diagnosis of malaria and leishmaniasis: conventional or molecular methods? *Clin Microbiol Infect* 2011;17 IS S4:S215–S215.
- [375] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, PICCOLO Giovanna, CHEZZI Carlo. Molecular versus conventional diagnosis of intestinal parasitoses. *Clin Microbiol Infect* 2011;17 IS S4:S552–S552.
- [376] MEDICI Maria Cristina, GORRINI Chiara, PINARDI Federica, FERRAGLIA Francesca, DE CONTO Flora, CALDERARO Adriana, et al. Confronto tra strumenti VIDAS e LIAISON nel saggio sierologico per la diagnosi di infezione da virus Epstein–Barr. XL Congr. Naz. dell’Associazione Microbiol. Clin. Ital. CD “Relazioni, Comun. orali, Abstr.”, 2011, p. poster 136.
- [377] Calderaro. Occurrence of imported malaria in Parma. Novel anti-malaria therapy in adults and children: application of controlled release technologies. Final workshop. Parma, 1 giugno 2011.
- [378] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, MONTECCHINI Sara, BUTTRINI Mirko, GORRINI Chiara, ROSSI SILVIA, et al. Analisi mediante MALDI-TOF MS di *Brachyspira* spp. e vantaggi dell’implementazione del database. *Boll. della SIM*, Anno XIV N.1, vol. 1, 2012, p. 99.
- [379] CALDERARO Adriana. La diagnosi parassitologica nell’epidemiologia contemporanea: luci ed ombre. *Boll. della SIM*, 2012, p. 12.
- [380] ARCANGELETTI Maria Cristina, GERMINI Diego, RODIGHIERO Isabella, MIRANDOLA Prisco, GATTI Rita, DE CONTO Flora, et al. Ruolo di Toll-like receptor 4 nell’infezione da citomegalovirus umano in un modello sperimentale simil-macrofagico. *Boll. della SIM*, Anno XIV N.1, vol. 1, 2012, p. 71.

- [381] CALDERARO Adriana, Montecchini S., GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, ARCANGELETTI Maria Cristina, MEDICI Maria Cristina, et al. Epidemiologia delle infezioni da *Borrelia* nell'area di Parma in un periodo di 7 anni. *Boll. della SIM*, Anno XIV N.1, vol. 1, 2012, p. 98.
- [382] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, DE CONTO Flora, ARCANGELETTI Maria Cristina, CHEZZI Carlo, CALDERARO Adriana. Analisi epidemiologica molecolare di astrovirus in bambini con enterite. *Boll. della SIM*, Anno XIV N.1, vol. 1, 2012, p. 154.
- [383] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, MOTTA Federica, GORRINI Chiara, GUERRA Paola, MEDICI Maria Cristina, et al. La spettrometria di massa MALDI-TOF nell'analisi di cellule infettate da virus: risultati preliminari. *Boll. della SIM*, Anno XIV N.1, vol. 1, 2012, p. 73.
- [384] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, ROSSI Sabina, CHEZZI Carlo. A twelve-year epidemiology report of imported malaria in Parma (Italy). *Clin Microbiol Infect* 2012;18, S3:705–6.
- [385] CALDERARO Adriana, MARTINELLI Monica, MOTTA Federica, BENECCHI MAGDA, COVAN Silvia, CHEZZI Carlo. Evaluation of PNA FISH assays for the rapid diagnosis of sepsis and other severe infections, and identification of *Streptococcus agalactiae* in the screening of pregnant women. *Clin Microbiol Infect* 2012;18, S3:504.
- [386] CALDERARO Adriana, MOTTA Federica, GORRINI Chiara, LARINI Sandra, PISCOPO GIOVANNI, CHEZZI Carlo. *Acremonium* endophthalmitis after cataract extraction: a report of two rare cases. *Clin Microbiol Infect* 2012;18, S3:158.
- [387] De Grazia S., Bonura F., MEDICI Maria Cristina, Pinto P., Moschidou P., TUMMOLO FABIO, et al. Eterogeneità genetica negli astrovirus umani di tipo 2. *Boll. della SIM*, Anno XIV N.1, vol. 1, 2012, p. 84.
- [388] CALDERARO Adriana, MARTINELLI Monica, MOTTA Federica, BENECCHI MAGDA, ALBONETTI Valeria, ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Valutazione della tecnologia PNA-FISH per la diagnosi rapida di sepsi ed identificazione rapida di *Streptococcus agalactiae* in donne gravide. *Boll. della SIM*, Anno XIV N.1, vol. 1, 2012, p. 97.
- [389] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, ARCANGELETTI Maria Cristina, MEDICI Maria Cristina, DE CONTO Flora, et al. Un raro caso di loiasi oculare in Italia. *Boll. della SIM*, Anno XIV N.1, vol. 1, 2012, p. 104.
- [390] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, Guerra P, ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, Giammanco GM, et al. Analisi filodinamica di rotavirus di specificità P[8] circolanti nell'area di Parma. *Boll. della SIM*, Anno XIV N.1, vol. 1, 2012, p. 165.
- [391] CALDERARO Adriana, BUTTRINI Mirko, MARTINELLI Monica, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, COVAN Silvia, et al. Evaluation of the DNA amplification assay Illumigene™ system for the diagnosis of *Clostridium difficile* infection. *Clin Microbiol Infect* 2012;18, S3:667.
- [392] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, ROSSI Sabina, CHEZZI Carlo. Imported malaria in Italy: occurrence of infection in Parma. V Annu. Meet. Ital. Malar. Netw. - Abstr. book., 2012, p. 3.
- [393] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, ROSSI Sabina, CHEZZI Carlo. High prevalence of *dientamoebiasis* in patients attending a tertiary-care hospital in Northern Italy: a 6-year study. *Clin Microbiol Infect* 2012;18, S3:601–2.
- [394] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, ALBONETTI Valeria, PINARDI Federica, FERRAGLIA Francesca, ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Evaluation of a transcription-reverse transcription concerted assay (TRCRtest NV-W) for norovirus detection in stools. *NORO2012-Norovirus Other Caliciviruses Rise - Abstr. B.*, 2012, p. poster 07.
- [395] CALDERARO Adriana, MOTTA Federica, GORRINI Chiara, LARINI Sandra, PISCOPO GIOVANNI, ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Endoftalmite da *Acremonium* dopo rimozione della cataratta: due casi rari. *Boll. della SIM*, Anno XIV N.1, vol. 1, 2012, p. 103.

- [396] CALDERARO Adriana. MICROBIOLOGIA MEDICA. Gli agenti infettivi dell'uomo: biologia, azione patogena, laboratorio. Parassitologia. Milano - ITA: Monduzzi Editoriale; 2012.
- [397] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, CHEZZI Carlo, CALDERARO Adriana. Infezioni da astrovirus in bambini con enterite: analisi epidemiologica. XXXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani. 13-16 novembre 2012, Rimini. Relazioni, Comun. orali, Abstr., 2012, p. 107.
- [398] CALDERARO Adriana, BUTTRINI Mirko, MARTINELLI Monica, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, COVAN Silvia, et al. Valutazione del saggio di amplificazione genica Illumigenetm per la diagnosi di infezione da Clostridium difficile. Boll. della SIM, Anno XIV N.1, vol. 1, 2012, p. 96.
- [399] CALDERARO Adriana, CHEZZI Carlo, MEDICI Maria Cristina. La biobanca di microrganismi e virus patogeni per l'uomo Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna "Bruno Ubertini". Relazione su invito. Brescia, 25 giugno 2012.
- [400] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, MOTTA Federica, GORRINI Chiara, CHEZZI Carlo. Use of MALDI-TOF mass spectrometry for analysis of virus-infected cells: a preliminary report. Clin Microbiol Infect 2012;18, S3:682.
- [401] ARCANGELETTI Maria Cristina, GERMINI Diego, RODIGHIERO Isabella, MIRANDOLA Prisco, DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, et al. Alterazione del ciclo cellulare indotta da citomegalovirus umano in tre diversi modelli cellulari in vitro. Boll. della SIM, Anno XIV N.1, vol. 1, 2012, p. 150.
- [402] ARCANGELETTI Maria Cristina, GERMINI Diego, RODIGHIERO Isabella, MIRANDOLA Prisco, DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, et al. HUMAN CYTOMEGALOVIRUS: AN AMAZING ORCHESTRA CONDUCTOR DIRECTING THE CELL CYCLE IN DIFFERENT CELL TYPES. Virol. Vol. 17 supplément, Sept. 2013, vol. 17 supplém, 2013, p. S138–S138.
- [403] GERMINI Diego, ARCANGELETTI Maria Cristina, RODIGHIERO Isabella, MIRANDOLA Prisco, DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, et al. INNATE IMMUNITY ACTIVATION IS REQUIRED TO MEDIATE AN EFFECTIVE HUMAN CYTOMEGALOVIRUS LYTIC INFECTION IN THP-1 MACROPHAGES. Virol. Vol. 17 supplément, Sept. 2013., vol. 17 supplém, 2013, p. S177–S177.
- [404] DE CONTO Flora, TORRI Deborah, MEDICI Maria Cristina, ARCANGELETTI Maria Cristina, CHEZZI Carlo, CALDERARO Adriana. RUOLO DEI PROTEASOMI NELLA RIORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA CITOSCHELETRICO DEI MICROTUBULI IN CORSO DI INFEZIONE SPERIMENTALE CON STIPITI DI VIRUS INFLUENZALE A (H1N1) IN MODELLI CELLULARI DI MAMMIFERO. In: di Microbiologia, editor. Boll. della SIM, vol. Ottobre 20, Società Italiana di Microbiologia; 2013, p. 76.
- [405] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, MONTECCHINI Sara, BUTTRINI Mirko, GORRINI Chiara, ROSSI Sabina, et al. MALDI-TOF Mass Spectrometry analysis first time applied to the identification of the pathogenic and non pathogenic spirochetes (Brachyspira spp. and Leptospira spp.) and benefits of database extension. ESCMID Lect. Libr., ESCMID; 2013.
- [406] ARCANGELETTI Maria Cristina, GERMINI Diego, RODIGHIERO Isabella, MIRANDOLA Prisco, DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, et al. ALTERAZIONE DI FATTORI DI REGOLAZIONE DEL CICLO CELLULARE DA PARTE DI CITOMEGALOVIRUS UMANO: MODULAZIONE DELL'ESPRESSIONE DI SPECIFICHE CICLINE. 41° Congr. Naz. Della Soc. Ital. Di Microbiol., vol. 1, Società Italiana Di Microbiologia.; 2013, p. 16.
- [407] Martella V., MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, CALDERARO Adriana, De Grazia S., Terio V., et al. Sorveglianza per norovirus in Italia 2012-2013. XV Congr. Naz. della Soc. Ital. di Diagnostica di Lab. Vet. S.I.Di.L.V, XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria S.I.Di.L.V; 2013.
- [408] Giammanco G. M., De Grazia S., TUMMOLO FABIO, Bonura F., Saporito L., CALDERARO Adriana, et al. Gruppo di studio italiano sui virus enterici (ISGEV): sorveglianza delle gastroenteriti

da norovirus in Italia nelle stagioni 2011/2012 e 2012/2013. Boll. DELLA Soc. Ital. DI Microbiol., primo editore Casa editrice ambrosiana, Milano; 2013, p. 86.

- [409] CALDERARO Adriana, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, MONTECCHINI Sara, BUTTRINI Mirko, ROSSI Sabina, et al. Sviluppo di un database per l'identificazione di *Borrelia* spp. mediante spettrometria di massa MALDI-TOF. Boll. della SIM, Societa' Italiana di Microbiologia; 2013.
- [410] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, ALBONETTI Valeria, Martella V, DE CONTO Flora, ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Evolution of GII.4 variants and genetic heterogeneity of recombinant noroviruses in Italian children with acute gastroenteritis. ESCMID Online Lect. Libr., 2013.
- [411] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, Guerra Paola, CHEZZI Carlo, CALDERARO Adriana. Analisi molecolare di rotavirus di specificità P[8] circolanti nell'area di Parma. Rotanet-Italia Epidemiol. Mol. Dei rotavirus attraverso la sorveglianza nelle Reg., vol. (n. 4) 18°, UGO QUINTILY SPA; 2013, p. 22–5.
- [412] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, FAZZI Alessandra, CHEZZI Carlo, DE CONTO Flora, ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Sorveglianza delle gastroenteriti da norovirus a Parma: comparsa e diffusione della nuova variante GII.4 Sydney 2012 e di nuovi ceppi ricombinanti. Boll. DELLA Soc. Ital. DI Microbiol., Casa Editrice Ambrosiana, Milano; 2013, p. 87.
- [413] CALDERARO Adriana, MONTECCHINI Sara, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, ROSSI Sabina, BUTTRINI Mirko, et al. Epidemiology of intestinal parasitoses in a tertiary-care hospital in Italy: a five-year study. ESCMID Lect. Libr., ESCMID; 2013.
- [414] CALDERARO Adriana, Maria Cristina Arcangeletti, RODIGHIERO Isabella, MOTTA Federica, BUTTRINI Mirko, MEDICI Maria Cristina, et al. NUOVE APPLICAZIONI DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA MALDI-ToF ALLA CARATTERIZZAZIONE DI VIRUS A DNA E RNA A LIVELLO DI SPECIE E SIEROTIPO E ALLA IDENTIFICAZIONE DI PROTEINE VIRUS SPECIFICHE IN CELLULE INFETTATE. 41° Congr. Naz. Della Soc. Ital. Di Microbiol., vol. 1, Societa' Italiana di Microbiologia; 2013, p. 34.
- [415] CALDERARO Adriana, ROSSI Sabina, MONTECCHINI Sara, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, Dell'Anna M. L., et al. Anisakidae: i primi due rilevamenti a Parma nel 2013. Boll. della SIM, Società Italiana di Microbiologia; 2013.
- [416] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, ROSSI Sabina, MONTECCHINI Sara, Dell'Anna M. L., et al. Valutazione di due saggi di real-time PCR per la diagnosi di laboratorio di malaria da *Plasmodium ovale wallikeri* e *Plasmodium knowlesi*. Bolletino della SIM, Societa' Italiana di Microbiologia; 2013.
- [417] CALDERARO Adriana, RODIGHIERO Isabella, MOTTA Federica, GORRINI Chiara, MEDICI Maria Cristina, DE CONTO Flora, et al. Extension of matrix-assisted laser desorption/ionisation-time of flight (MALDI-TOF) mass spectrometry to virus identification. ESCMID Lect. Libr., European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2013.
- [418] Heylen E., Bonica M. B., Zeller M., TUMMOLO FABIO, Van Ranst M., CALDERARO Adriana, et al. Human G8P[14] and G10P[14] strains isolated in Italy possess bovine-like genotype constellations. 5th European Rotavirus Biology Meeting (ERBM), Valencia, Spagna, 6-9 ottobre 2013, Programme and Abstract Book, pag 72.
- [419] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, ROSSI Sabina, MEDICI Maria Cristina, et al. Prevalence of imported *Plasmodium ovale curtisi* and *Plasmodium ovale wallikeri* malaria in Parma (Italy). ESCMID Online Lect. Libr., ESCMID; 2013.
- [420] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, GUERRA Paola, CHEZZI Carlo, DE CONTO Flora, ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Diversificazione intra-lineaggio in ceppi G4P[8] di rotavirus. Boll. DELLA Soc. Ital. DI Microbiol., primo editore Casa editrice ambrosiana, Milano; 2013, p. 184.
- [421] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, De Grazia S., Giammanco G. M., CHEZZI Carlo, DE CONTO Flora, et al. Eterogeneità genetica e ricombinazione in astrovirus identificati in Italia. Boll. DELLA Soc. Ital. DI Microbiol., primo editore Casa editrice ambrosiana, Milano; 2013, p. 91.

- [422] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, Guerra Paola, CHEZZI Carlo, CALDERARO Adriana. Sorveglianza dell'infezione da rotavirus nell'area di Parma nel periodo settembre 2010 – agosto 2011. *Rotanet-Italia Epidemiol. Mol. dei rotavirus attraverso la sorveglianza nelle Reg.*, vol. (n. 4) 18°, UGO QUINTILY SPA; 2013, p. 65–71.
- [423] ARCANGELETTI Maria Cristina, GERMINI Diego, Isabella Rodighiero, Davide Martorana, DE CONTO Flora, Maria Cristina Medici, et al. ALTA FREQUENZA DI ADENOVIRUS ENTERICI UMANI COLTIVABILI IN UN CAMPIONE DI POPOLAZIONE PEDIATRICA NELL'AREA DI PARMA. 41° Congr. Naz. Della Soc. Ital. Di Microbiol., vol. 1, Societa' Italiana Di Microbiologia.; 2013, p. 26.
- [424] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, GUERRA Paola, Giammanco GM, ARCANGELETTI Maria Cristina, DE CONTO Flora, et al. Phylogenetic analysis of the VP4 gene evolution of P[8] rotaviruses circulating since 1987 in the area of Parma, Italy. *ESCMID Online Lect. Libr.*, 2013.
- [425] MEDICI Maria Cristina, ARCANGELETTI Maria Cristina, Preti S., FERRAGLIA Francesca, PINARDI Federica, DE CONTO Flora, et al. Infezione da arbovirus in Emilia-Romagna: epidemiologia a Parma nel periodo 2001-2012. *Boll. DELLA Soc. Ital. DI Microbiol.*, primo editore Casa editrice ambrosiana, Milano; 2013, p. 98.
- [426] CALDERARO Adriana, ROSSI Sabina, MONTECCHINI Sara, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, Dell'Anna M. L., et al. La leishmaniosi in Emilia-Romagna: la situazione epidemiologica a Parma nel periodo 1992-2013. *Boll. della SIM, Societa' Italiana di Microbiologia*; 2013.
- [427] CALDERARO Adriana, PICCOLO Giovanna, GORRINI Chiara, MONTECCHINI Sara, BUTTRINI Mirko, ROSSI Sabina, et al. Identificazione delle specie e dei sierotipi del genere *Leptospira* mediante spettrometria di massa MALDI-TOF dopo implementazione del database. *Boll. della SIM, Societa' Italiana di Microbiologia*; 2013.
- [428] DE CONTO Flora, FAZZI Alessandra, ARCANGELETTI Maria Cristina, MEDICI Maria Cristina, CHEZZI Carlo, CALDERARO Adriana. INFLUENZA A VIRUS (H1N1)-MEDIATED RECRUITMENT OF PROTEASOMES AGAINST STABLE MICROTUBULES IN LLC-MK2 CELLS. In: *di Virologia (SIV)*, editor. 12th Natl. Congr. Ital. Soc. Virol., vol. 12th Natio, Roma - ITA: Società Italiana di Virologia (SIV); 2014, p. 57–8.
- [429] CALDERARO Adriana, ROSSI Sabina, MONTECCHINI Sara, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, BUTTRINI Mirko, et al. Anisakidae: two different findings in a tertiary-care hospital in Italy during 2013. *ESMID Lect. Libr.*, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2014.
- [430] CALDERARO Adriana, MARTINELLI Monica, MOTTA Federica, MONTECCHINI Sara, GORRINI Chiara, LARINI Sandra, et al. Comparison of the BACTECTM blood culture system with conventional culture of cerebrospinal fluid samples. *ESCMID Lect. Libr.*, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2014.
- [431] MEDICI Maria Cristina, Giammanco G. M., TUMMOLO FABIO, De Grazia S., Bonura F., CHEZZI Carlo, et al. The norovirus GII.4 variant New Orleans 2009 in Italy. *Int. Soc. Infect. Dis. Surveill. - Abstr. B.*, International Society for Infectious Diseases and Surveillance (IMED); 2014.
- [432] ARCANGELETTI Maria Cristina, VASILE SIMONE Rosita, RODIGHIERO Isabella, D. Martorana, DE CONTO Flora, MEDICI Maria Cristina, et al. Human cytomegalovirus glycoprotein B, N and O genetic polymorphisms in congenitally and postnatally infected infants in the area of Parma, Italy. 12th Natl. Congr. Ital. Soc. Virol. - Program. Abstr. B., Italian Society of Virology; 2014, p. 59.
- [433] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, RODIGHIERO Isabella, MEDICI Maria Cristina, DE CONTO Flora, CHEZZI Carlo. Adenovirus serotype discrimination by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight (MALDI-TOF) mass spectrometry analysis. *ESCMID Lect. Libr.*, European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2014.
- [434] MEDICI Maria Cristina, Giammanco G. M., TUMMOLO FABIO, De Grazia S., Bonura F., CHEZZI Carlo, et al. The norovirus GII.4 variant New Orleans 2009 in Italy. 12th Natl. Congr. Ital. Soc. Virol. - Program. Abstr. B., Italian Society of Virology; 2014, p. 41.

- [435] CALDERARO Adriana, PIERGIANNI Maddalena, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, BUTTRINI Mirko, MONTECCHINI Sara, et al. MALDI-TOF mass spectrometry for the research of specific biomarkers of Leishmania infection by analysing strains isolated from biological samples. ESCMID Lect. Libr., European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2014.
- [436] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, VASILE SIMONE Rosita, FAZZI Alessandra, DE CONTO Flora, ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Norovirus GII.4 Sydney 2012 and new inter-pandemic recombinant GII.4 strains in Italy. ESCMID Online Lect. Libr., European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2014; 2014.
- [437] MEDICI Maria Cristina, PINARDI Federica, FERRAGLIA Francesca, DE CONTO Flora, ARCANGELETTI Maria Cristina, Preti S., et al. Arbovirus infections in a tertiary-care hospital in Northern Italy. ESCMID Online Lect. Libr., European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2014; 2014.
- [438] CALDERARO Adriana, ARCANGELETTI Maria Cristina, RODIGHIERO Isabella, MEDICI Maria Cristina, DE CONTO Flora, CHEZZI Carlo. Characterisation and identification of poliovirus type 1 proteins by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight (MALDI-TOF) mass spectrometry. ESCMID Lect. Libr., European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2014.
- [439] Fagnoni F. F., VESCOVINI Rosanna, Telera A. R., PEDRAZZONI Mario, ABBATE Barbara, ROSSETTI Pietro, et al. The dynamics of circulating T cell subsets in CMV infected and non-infected subjects. 5th Int. Work. "CMV immunosenescence" - Abstr. B., 5th International Workshop on "CMV immunosenescence"; 2014.
- [440] CALDERARO Adriana, PIERGIANNI Maddalena, GORRINI Chiara, PICCOLO Giovanna, BUTTRINI Mirko, MONTECCHINI Sara, et al. MALDI-TOF mass spectrometry analysis for the differentiation of the pathogenic intestinal amoeba *Entamoeba histolytica* from the non-pathogenic *Entamoeba dispar* isolated from biological samples. ESCMID Lect. Libr., 24th European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2014.
- [441] CALDERARO Adriana, MARTINELLI Monica, MOTTA Federica, MONTECCHINI Sara, GORRINI Chiara, ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Field evaluation of the new QuickFISH™ assays for the rapid diagnosis of sepsis. ESCMID Lect. Libr., European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2014.
- [442] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, De Grazia S., Giammanco G. M., CHEZZI Carlo, DE CONTO Flora, et al. Lineage diversification and recombination in human astroviruses. ESCMID Online Lect. Libr., European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2014; 2014.
- [443] CALDERARO Adriana, PIERGIANNI Maddalena, BUTTRINI Mirko, MONTECCHINI Sara, PICCOLO Giovanna, ROSSI Sabina, et al. MALDI-TOF mass spectrometry for the identification of *Trichomonas vaginalis*: preliminary study. ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2015.
- [444] CALDERARO Adriana, MONTECCHINI Sara, PIERGIANNI Maddalena, BUTTRINI Mirko, PICCOLO Giovanna, ROSSI Sabina, et al. Increased cases of helminthiasis in a tertiary-care hospital in Parma (Italy) during the summer 2014. ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology Infectious Diseases; 2015.
- [445] MEDICI Maria Cristina, TUMMOLO FABIO, MAGRI' ALESSANDRO, MARTELLA VITO, DE CONTO Flora, ARCANGELETTI Maria Cristina, et al. Molecular epidemiology and whole genome analysis of G3P[8] human rotaviruses. ESCMID Lect. Libr., 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2015.
- [446] DE CONTO Flora, FAZZI Alessandra, Cristina Medici Maria, Cristina Arcangeletti Maria, PINARDI Federica, FERRAGLIA Francesca, et al. Three-Year Distribution Pattern of Hepatitis C Virus Genotypes in Northern Italy. Final Program. 25th Eur. Congr. Clin. Microbiol. Infect. Dis. -

- Copenhagen, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID); 2015, p. 251.
- [447] DE CONTO Flora, FAZZI Alessandra, MEDICI Maria Cristina, Cristina Arcangeletti Maria, PINARDI Federica, FERRAGLIA Francesca, et al. Evaluation of the assay for hepatitis B virus (HBV) surface antigen quantification in the laboratory diagnosis of HBV infection. Final Program. Eur. Congr. Clin. Microbiol. Infect. Dis. Amsterdam, Netherlands 9-12 April 2016, ESCMID; 2016, p. 176.
- [448] CALDERARO Adriana. Gastroenteric infections in Italy: case report in the area of Parma. Workshop Waterborne Diseases of Protozoan Origin in Italy. Istituto Superiore di Sanità, Roma – 14 Luglio 2016.
- [449] CALDERARO Adriana, BUTTRINI Mirko, PIERGIANNI Maddalena, MONTECCHINI Sara, MARTINELLI Monica, PICCOLO Giovanna, et al. MALDI-TOF mass spectrometry for the detection of carbapenemase production in gram-negative bacteria. ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2016.
- [450] Calderaro A., Martinelli M., Larini S., Piscopo G., Ruggeri A., Di Maio A., et al. An outbreak of Legionnaires's disease occurred in an area of northwestern Italy. ESCMID eLibrary, European Society of Microbiology and Infectious Diseases; 2017.
- [451] Calderaro A., Montecchini S., Buttrini M., Tummolo F., Martinelli M., Covan S., et al. Gastroenteric infections in Italy: cases reported in the area of Parma in the period January 2011 – April 2016. ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2017.
- [452] Calderaro A., Martinelli M., Tummolo F., Buttrini M., Montecchini S., Covan S., et al. Epidemiological profile of diarrheagenic pathogens detected by the FilmArray gastrointestinal panel in children with gastroenteritis in Parma, northern Italy. ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2017.
- [453] Medici M. C., De Conto F., Pinardi F., Ferraglia F., Arcangeletti M. C., Chezzi C., et al. Epidemiology of human respiratory viruses in children with acute respiratory tract infections in Parma area, northern Italy. ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2017.
- [454] Calderaro A., Rossi S., Dell'Anna M. L., Piccolo G., Motta F., Martinelli M., et al. . Epidemiology of urogenital schistosomiasis observed in Parma (northern Italy), a non-endemic setting during a 14-year period (2002-2016). ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2017.
- [455] Calderaro. Innovazioni in diagnostica parassitologica. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia" (SIM), Genova, 27-30 Settembre 2017.
- [456] Calderaro A., Montecchini S., Buttrini M., Rossi S., Piccolo G., Arcangeletti M. C., et al. MALDI-TOF mass spectrometry applied to microbiology and virology. Abstr. B., Italian Mass Spectrometry Society; 2017, p. 12.
- [457] Giammanco G. M., Bonura F., Urone N., Cappa V., Li Muli S., Pepe A., et al. Nationwide hospital-based surveillance reveals increasing non-GII.4 Norovirus prevalence in Italy. Abstr. B., Società Italiana di Microbiologia; 2018.
- [458] Adriana Calderaro, MEDICI Maria Cristina, ARCANGELETTI Maria Cristina, CALDERARO Adriana, VALCAVI P., MARTINELLI M., ZERBINI L., et al. Reazione polimerasica a catena previa retrotrascrizione (RT-PCR) per la ricerca e l'identificazione di virus della rosolia. Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2018.
- [459] MARIA CRISTINA ARCANGELETTI, CLARA MACCARI, FLORA DE CONTO, CARLO CHEZZI, ADRIANA CALDERARO. Differential in vitro characteristics of enteric (F species) vs respiratory adenoviruses. 46° Congr. Naz. della Soc. Ital. di Microbiol., Società Italiana di Microbiologia; 2018, p. 45.

- [460] Adriana Calderaro, Mirko Buttrini, Sara Montecchini, Federica Motta, Isabella Rodighiero, Maria Cristina Arcangeletti, et al. An innovative application of MALDI-TOF MS in clinical virology. 46° Congr. Naz. della Soc. Ital. di Microbiol. - Abstr. B., Società Italiana di Microbiologia; 2018, p. 153.
- [461] Adriana Calderaro, Sara Montecchini, Mirko Buttrini, Sabina Rossi, Federica Motta, Maria Loretana Dell'Anna, et al. Epidemiologia delle parassitosi intestinali in un'area non endemica in un periodo di 13 anni. Circolazione ed impatto dei patogeni enterici in Italia. Ministero della Salute, Roma 18 ottobre 2018. Libr. dei Poster, 2018.
- [462] Calderaro. A new laboratory workflow for the diagnosis of gastroenteritis in pediatric patients by using FilmArray® Gastrointestinal Panel. World Gastroenterology & Hepatology Conference. Roma, 10-12 Settembre 2018.
- [463] Adriana Calderaro, Sara Montecchini, Mirko Buttrini, Sabina Rossi, Giovanna Piccolo, Maria Cristina Arcangeletti, et al. MALDI-TOF mass spectrometry as innovative tool applied to parasites identification. 46° Congr. Naz. della Soc. Ital. di Microbiol. - Abstr. B., Società Italiana di Microbiologia; 2018, p. 253.
- [464] FLORA DE CONTO, FRANCESCA CONVERSANO, MARIA CRISTINA ARCANGELETTI, CARLO CHEZZI, ADRIANA CALDERARO. Role of post-translational modifications of cytoskeletal intermediate filaments on influenza A/NWS/33 virus (H1N1) infection in mammalian cells: focus on cytokeatin 8 phosphorylation. 46° Congr. Naz. della Soc. Ital. di Microbiol., Società Italiana di Microbiologia; 2018, p. 51.
- [465] Adriana Calderaro, Mirko Buttrini, Monica Martinelli, Silvia Covan, Sara Montecchini, Alberto Ruggeri, et al. Comparison of the Accelerate PhenoTM System with the conventional methods for the identification and antimicrobial susceptibility testing of positive blood cultures. ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2018.
- [466] Calderaro. Innovative tools in clinical microbiology and virology: from molecular assays to mass spectrometry. Infectious Diseases Diagnostics Conference. Londra, 21 Febbraio 2018.
- [467] Adriana Calderaro, Giovanna Piccolo, Sara Montecchini, Mirko Buttrini, Sabina Rossi, Maria Loretana Dell'anna, et al. Prevalence of imported malaria in Parma (Italy) during 2000-2017 and comparison of diagnostic tools. ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2018.
- [468] Calderaro adriana. Leishmaniosi nell'uomo: aspetti epidemiologici, clinici e diagnostici. La leishmaniosi del cane e i rischi per la salute pubblica. Parma, 22 giugno 2018.
- [469] Adriana Calderaro, Mirko Buttrini, Sara Montecchini, Sabina Rossi, Giovanna Piccolo, Maria Cristina Arcangeletti, et al. MALDI-TOF mass spectrometry applied as new diagnostic tool in parasitology and virology. ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2018.
- [470] Adriana Calderaro, Mirko Buttrini, Sara Montecchini, Monica Martinelli, Silvia Covan, Sandra Larini, et al. Epidemiologia delle enteriti nella popolazione adulta e pediatrica nell'area di Parma. Libr. dei Poster, 2018.
- [471] FLORA DE CONTO, CONVERSANO FRANCESCA, FEDERICA PINARDI, FRANCESCA FERRAGLIA, MARIA CRISTINA ARCANGELETTI, VALENTINA MILITELLO, et al. Temporal dynamics of hepatitis C virus (HCV) genotypes over a three-year hospital-based survey in Northern Italy. 46° Congr. della Soc. Ital. di Microbiol., Società Italiana di Microbiologia; 2018, p. 45.
- [472] FLORA DE CONTO, FRANCESCA CONVERSANO, FEDERICA PINARDI, FRANCESCA FERRAGLIA, MARIA CRISTINA ARCANGELETTI, VALENTINA MILITELLO, et al. Epidemiology of human immunodeficiency virus (HIV) infection in a tertiary care hospital in Northern Italy. 46° Congr. della Soc. Ital. di Microbiol., Società Italiana di Microbiologia; 2018, p. 45.

- [473] Adriana Calderaro. Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time-of-Flight (MALDI-TOF) Mass Spectrometry Applied to Virus Identification. Agenda Mol. Diagnostics Eur., Cambridge Healthtech Institute; 2018.
- [474] Maria Cristina Arcangeletti, Clara Maccari, Rosanna Vescovini, Licia Denti, Umberto Scoditti, Flora De Conto, et al. Human cytomegalovirus infection in an as yet unexplored at-risk category of subjects: elderly subjects facing acute ischemic stroke. ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2018.
- [475] Flora De Conto, CONVERSANO FRANCESCA, Federica Pinardi, Francesca Ferraglia, Maria Cristina Arcangeletti, Valentina Militello, et al. Epidemiological pattern of hepatitis C virus genotypes over a three-year hospital-based survey in northern Italy. ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2018.
- [476] MARIA CRISTINA ARCANGELETTI, CLARA MACCARI, ROSANNA VESCOVINI, LICIA DENTI, UMBERTO SCODITTI, FLORA DE CONTO, et al. Human cytomegalovirus infection in an unexplored "at risk" category of subjects. 46° Congr. Naz. della Soc. Ital. di Microbiol., Società Italiana di Microbiologia; 2018, p. 45.
- [477] Adriana Calderaro, Monica Martinelli, Mirko Buttrini, Silvia Covan, Alberto Ruggeri, Sara Montecchini, et al. Rapid detection of bacteria antimicrobial resistance by MALDI-TOF mass spectrometry and Accelerate pheno™ system. 46° Congr. Naz. della Soc. Ital. di Microbiol. - Abstr. B., Società Italiana di Microbiologia; 2018, p. 108.
- [478] Adriana Calderaro, Monica Martinelli, Mirko Buttrini, Sara Montecchini, Silvia Covan, Sabina Rossi, et al. A new laboratory workflow for the diagnosis of gastroenteritis in pediatric patients by using FilmArray® Gastrointestinal Panel. 46° Congr. Naz. della Soc. Ital. di Microbiol. - Abstr. B., Società Italiana di Microbiologia; 2018, p. 127.
- [479] Calderaro. Conventional methods, molecular assays and MALDI-TOF MS as combined tools in diagnostic parasitology. 12° Edition of International Conference of Infectious Diseases. Roma, 22-23 Aprile 2019.
- [480] Adriana Calderaro. Innovation tools for the identification of infectious agents. Agenda Mol. Diagnostics Eur., Cambridge Healthtech Institute; 2019.
- [481] Adriana Calderaro. Intestinal protozoa searching for a disease or for a doctor? VIII Eur. Congr. Protistol. - ISOP - Abstr. B., ISOP; 2019.
- [482] Adriana Calderaro, Monica Martinelli, Mirko Buttrini, Sara Montecchini, Silvia Covan, Isabella Rodighiero, et al. Seven-year active surveillance on carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* colonisation in subjects attending an Italian University hospital. ESCMID eLibrary, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2019.
- [483] Adriana Calderaro. Advanced and Conventional Methods for the Identification of Infectious Agents: Have Ones Replaced the Others? Agenda Adv. Diagnostics Infect. Dis., Cambridge Healthtech Institute; 2020.
- [484] Calderaro A., Montecchini S., Buttrini M., Rossi S., Motta F, Piccolo G., et al. An epidemiological overview of intestinal parasitoses in a non-endemic setting: a comparison between Italians and immigrants from developing countries during the years 2011-2018. Abstr. B., European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2020.
- [485] Calderaro A., Buttrini M., Martinelli M., Montecchini S., Covan S., Ruggeri A., et al. Two-year experience of meningitis/encephalitis multiplex PCR assay on cerebrospinal fluids in comparison with conventional methods: advantages and disadvantages. Abstr. B., European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2020.
- [486] Calderaro A., Montecchini S., Buttrini M., Rossi S., Motta F, Piccolo G., et al. Distribution during 10 years of the genotypes A and B of *Giardia intestinalis* among the infected subjects attending to an Italian tertiary care hospital. Abstr. B., European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2020.

- [487] Calderaro A., Buttrini M., Montecchini S., Covan S., Ruggeri A., Martinelli M., et al. Typing of *Clostridioides difficile* isolates by MALDI-TOF MS. Abstr. B., European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2020.
- [488] Calderaro A., Buttrini M., Montecchini S., Ferraglia F., Pinardi F., Montagna P., et al. MALDI-TOF MS as new tool for the identification of serological biomarkers for diagnosis of hepatitis B and C viruses infections. Abstr. B., European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2020.
- [489] Maria Cristina Arcangeletti, Clara Maccari, Flora De Conto, Francesca Ferraglia, Federica Pinardi, Paolo Montagna, et al. Laboratory diagnosis and circulation of respiratory syncytial virus (A and B subgroups) and influenza virus A (H1 and H3 subtypes) and B in a three-winter season (2016-17 to 2018-19) hospital-based survey in northern Italy. 30th ECCMID - Abstr. B. 2020, European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 2020.
- [490] A. Calderaro, M. Buttrini, S. Montecchini, G. Piccolo, M. Martinelli, A. Di Maio, et al. Different bacterial and fungal infections detected in SARS-CoV-2-positive and SARS-CoV-2-negative patients admitted to intensive care units. ESCMID eLibrary, ESCMID; 2021.
- [491] A. Calderaro, S. Montecchini, G. Piccolo, M. Buttrini, C. Maccari, M. Martinelli, et al. In vitro isolation of 23 SARS-CoV-2 strains circulating in Parma (Italy) during the Italian COVID-19 lockdown: cultivation features and viral morphology. ESCMID eLibrary, ESCMID; 2021.
- [492] Adriana Calderaro, Sara Montecchini, Mirko Buttrini, Clara Maccari, Maria Cristina Arcangeletti, Benedetta Farina, et al. Respiratory viruses circulation during the SARS-CoV-2 pandemic period. ESCMID e-Library, ESCMID; 2022.
- [493] MARIA-CRISTINA ARCANGELETTI, CLARA MACCARI, FLORA DE CONTO, MIRKO BUTTRINI, SARA MONTECCHINI, CECILIA CARUBBI, CARLO CHEZZI AND ADRIANA CALDERARO. Life cycle peculiarities of enteric Adenovirus 41. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Napoli 18-21 Settembre 2022.
- [494] FLORA DE CONTO, GIULIA MONTANARI, SHARON DI STEFANO, MARIA-CRISTINA ARCANGELETTI, MIRKO BUTTRINI, SARA MONTECCHINI, CARLO CHEZZI, ADRIANA CALDERARO. Prevalence of hepatitis B virus infection among pregnant women: results from a hospital-based survey in Northern Italy. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Napoli 18-21 Settembre 2022.
- [495] FLORA DE CONTO, SHARON DI STEFANO, GIULIA MONTANARI, MARIA-CRISTINA ARCANGELETTI, MIRKO BUTTRINI, SARA MONTECCHINI, CARLO CHEZZI, ADRIANA CALDERARO. Epidemiology of viral agents causing acute gastroenteritis in children in Northern Italy (2019-2021): focus on Norovirus circulation. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Napoli 18-21 Settembre 2022.
- [496] MIRKO BUTTRINI, BENEDETTA FARINA, MONICA MARTINELLI, SARA MONTECCHINI, ALAN DI MAIO, SILVIA COVAN, TIZIANO MORO, ELIZABETH PRANDINI, FEDERICA CROCAMO, MARIA CRISTINA ARCANGELETTI, CARLO CHEZZI, FLORA DE CONTO, ADRIANA CALDERARO. Evaluation of the MALDI-TOF mass spectrometry workflow for the identification of microorganisms involved in monomicrobial and polymicrobial bloodstream infections. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Napoli 18-21 Settembre 2022.
- [497] ADRIANA CALDERARO, MARIA CRISTINA ANGELICI, SARA MONTECCHINI, GIOVANNA PICCOLO, SABINA ROSSI, MIRKO BUTTRINI, BENEDETTA FARINA, MARIA CRISTINA ARCANGELETTI, CARLO CHEZZI, FLORA DE CONTO. Blastocystis sp. subtypes detected from 2016 to 2018 and correlation to intestinal disease. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Napoli 18-21 Settembre 2022.
- [498] SARA MONTECCHINI, FEDERICA CROCAMO, SABINA ROSSI, FEDERICA MOTTA, MIRKO BUTTRINI, BENEDETTA FARINA, MARIA CRISTINA ARCANGELETTI, FLORA DE CONTO, CARLO CHEZZI, ADRIANA CALDERARO. *Schistosoma haematobium*, an imported parasite: a 5-year

epidemiological study. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Napoli 18-21 Settembre 2022.

- [499] GIOVANNA PICCOLO, , SARA MONTECCHINI, MIRKO BUTTRINI, GRETA ROMANO, BENEDETTA FARINA, MARIA CRISTINA ARCANGELETTI, FLORA DE CONTO, CARLO CHEZZI, ADRIANA CALDERARO. Genomic sequence analysis of 8 SARS-CoV-2 strains circulating in Parma (Northern Italy) during the first and the second wave of COVID-19 pandemic. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Napoli 18-21 Settembre 2022.
- [500] MIRKO BUTTRINI, BENEDETTA FARINA, SARA MONTECCHINI, MONICA MARTINELLI, SILVIA COVAN, ALAN DI MAIO, MARIA CRISTINA ARCANGELETTI, CARLO CHEZZI, FLORA DE CONTO, ADRIANA CALDERARO. Classification of Clostridioides difficile strains using MALDI-TOF MS peak-based assay. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Napoli 18-21 Settembre 2022.
- [501] Adriana Calderaro, Mirko Buttrini, Monica Martinelli, Silvia Covan, Alan Di Maio, Sara Montecchini, et al. Evaluation of the MALDI-TOF mass spectrometry Sepsityper workflow for the identification of microorganisms in positive blood cultures. ESCMID eLibrary, ESCMID; 2022.
- [502] Adriana Calderaro. Rapid diagnostic flow in the sepsis. 5th Annual MarketsandMarkets Infectious Diseases and Molecular Diagnostics Conference. London, (UK) 21st-22th March 2024. Invited Speaker.